

招标编号：威招审 sg202213001 号

威海逍遥湾国际商务酒店 A 座通风空调工程

# 施工招标文件



招标人：中国建筑第五工程局有限公司

招标代理人：山东同力建设管理有限公司

2022 年 2 月

# 目 录

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书） .....	3
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
1. 总则.....	17
1.1 项目概况.....	17
1.2 资金来源和落实情况.....	17
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	17
1.4 投标人资格要求.....	17
1.5 费用承担.....	18
1.6 保密.....	18
1.7 语言文字.....	18
1.8 计量单位.....	18
1.9 踏勘现场.....	19
1.10 投标预备会.....	19
1.11 偏离.....	19
2. 招标文件.....	19
2.1 招标文件的组成.....	19
2.2 招标文件的澄清.....	20
2.3 招标文件的修改.....	20
3. 投标文件.....	21
3.1 投标文件的组成.....	21
3.2 投标报价.....	21
3.3 投标有效期.....	21
3.4 投标保证金.....	22
3.5 资格审查资料.....	22
3.6 投标文件的编制.....	22
4. 投标.....	23
4.1 投标文件的密封和标记.....	23
4.2 投标文件的递交.....	23
4.3 投标文件的修改与撤回.....	23
5. 开标.....	24
5.1 开标时间和地点.....	24
5.2 开标程序.....	24

5.3 开标异议.....	24
6. 评标.....	25
6.1 评标委员会.....	25
6.2 评标原则.....	25
6.3 评标.....	25
7. 合同授予.....	26
7.1 定标方式.....	26
7.2 中标候选人公示.....	26
7.3 中标通知.....	26
7.4 履约担保.....	26
7.5 签订合同.....	26
8. 重新招标和不再招标.....	27
8.1 重新招标.....	27
8.2 不再招标.....	27
9. 纪律和监督.....	27
9.1 对招标人的纪律要求.....	27
9.2 对投标人的纪律要求.....	27
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	27
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	28
9.5 投诉.....	28
10. 需要补充的其他内容.....	28
11. 投标人网上电子开标须知.....	28
<b>第三章 评标办法（综合评估法）.....</b>	<b>29</b>
评标办法前附表.....	29
1. 评标方法.....	29
2、评审标准.....	29
3、评标程序.....	30
4、否决投标条件.....	31
<b>第四章 合同条款及格式.....</b>	<b>32</b>
<b>第五章 工程量清单.....</b>	<b>66</b>
<b>第六章 图 纸.....</b>	<b>66</b>
<b>第七章 技术标准和要求.....</b>	<b>67</b>
<b>第八章 投标文件格式.....</b>	<b>68</b>

# 第一章 投标邀请书(代资格预审通过通知书)

\_\_\_\_\_ (被邀请单位名称)：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加威海逍遥湾国际商务酒店 A 座通风空调工程施工投标。

## 一、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2022-2-14 17:00:00；下载截止时间：2022-2-21 17:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SS0LoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>) 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是pdf格式，另一个是zbt格式。其中电子pdf格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子zbt格式的招标文件，在规定时间内通过CA数字证书[CA证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口(威海市海滨中路28号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程CA窗口)，电话0631-5819292]才能下载。只有通过资格预审并下载过电子zbt格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用CA数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

## 二、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）

【交易三厅】

投标截止时间、开标时间：2022-03-08 9:00

## 三、发布公告的媒体

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共

资源交易网站上发布。

#### 四、联系方式

招标人：中国建筑第五工程局有限公司

地 址：湖南省长沙市雨花区中意一路 158 号

联系人：孟威

电 话：18963191419

招标代理人：山东同力建设项目管理有限公司

地 址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼

邮 编：264200

联 系 人：王丽霞/于高超

电 话：0631-5811098

电 子 邮 件：tljs2018@126.com

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标人：中国建筑第五工程局有限公司 地 址：湖南省长沙市雨花区中意一路 158 号 联系人：孟威 电 话：18963191419
1.1.3	建设单位	招标人：威海城市投资集团有限公司 地 址：威海市青岛北路 158 号 联系人：曹佳 电 话：0631-5319376
1.1.4	招标代理机构	招标代理人：山东同力建设项目管理有限公司 地址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼 联系人：王丽霞/于高超 电话：0631-5811098 电子邮件：t1js2018@126.com
1.1.5	项目名称	威海逍遥湾国际商务酒店 A 座通风空调工程
1.1.6	建设地点	详见资格预审公告
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	空调及附属设备采购、安装及保修。具体以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	210 天（具体开工时间以开工令为准）
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件	详见资格预审公告（代招标公告） 其他要求： 1、投标人、法定代表人、授权代表、项目经理不得为失信被执行人，查询地址： <a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a> （查询省份为：全部；查询截图放在资信标补充附件中，未按要求提交的或查询不符合要求的均否决其投标）；

		<p>2、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统列入失信企业名单，查询地址：  <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>（查询截图放在资信标补充附件中，未按要求提交的或查询不符合要求的均否决其投标）；</p> <p>3、投标人近三年（开标日向前推三年，精确到日）无行贿犯罪记录，查询网址：  <a href="http://wenshu.court.gov.cn/">http://wenshu.court.gov.cn/</a>（查询截图放在资信标补充附件中，未按要求提交的或查询不符合要求的均否决其投标）；</p> <p>4、威海市各职能部门严重失信主体查询详见《关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合奖惩措施清单（2020年）》的通知》（威信用办〔2020〕3号）。开标现场通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户程序或信用威海网站进行查询”（无需附查询截图，招标代理单位现场查询）；</p> <p>5、项目经理的注册证书及安全考核 B 证（安全考核 B 证需在有效期内）（证书复印件放在资信标补充附件中，未按要求提交的或证件不符合要求的均否决投标）。</p> <p>6、委托代理人、项目管理机构所有人员近期（2022 年 1 月或 2 月）本单位社保证明材料（若为退休人员可提供退休及返聘证明材料），附在资信标补充附件中，未按要求提交的或查询不符合要求的均否决其投标；</p> <p>7、营业执照、资质证书、安全生产许可证需在有效期内（证书扫描件放在资信标补充附件中，未按要求提交的或证件不符合要求的均否决其投标）。</p> <p>注：为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度，凡是中标单位均应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	<p>时间：投标截止 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清和修改招标文件	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清与修改信息
1.11	偏离	不允许负偏离
2.1.1	构成招标文件的	招标文件的修改、澄清、答疑

	其他材料									
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的形式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题								
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。								
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。								
2.3.1	招标文件修改发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。								
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。								
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	<div>招标控制价为：<table><tr><th>序号</th><th>项目名称</th><th>招标控制价 (元)</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>威海逍遥湾国际商务酒店 A 座通风空调工程</td><td>63867083.92</td><td>其中：措施费（不含规费、税金）上限控制价为 2854087.66 元。</td></tr></table></div> <div>各投标单位在报价时，投标报价均不能高于整个工程及上述各组成费用的招标控制价，否则否决投标。</div>	序号	项目名称	招标控制价 (元)	备注	1	威海逍遥湾国际商务酒店 A 座通风空调工程	63867083.92	其中：措施费（不含规费、税金）上限控制价为 2854087.66 元。
序号	项目名称	招标控制价 (元)	备注							
1	威海逍遥湾国际商务酒店 A 座通风空调工程	63867083.92	其中：措施费（不含规费、税金）上限控制价为 2854087.66 元。							
3.3.1	投标有效期	90 天								
3.4.1	投标保证金	<div>投标保证金金额：贰拾万 元整（人民币）</div> <div>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、担保保函等（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）。</div> <div>一、电汇、网上银行转账形式的保证金：投标截止时间前由投标人基本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。</div> <div>收款人名称：威海市公共资源交易中心</div> <div>收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟帐号信息为准。</div> <div>收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证</div>								



		<p>金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。</li> <li>2. 作为投标文件的一部分，需同时提交基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等），基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</li> </ol> <p>二、如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。</p> <p>三、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程施工投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市域内设有服务机构。</li> <li>（2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</li> </ol> <p>四、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>五、本项目投标保证金免交或不用足额缴纳的情形：</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字【2019】76号）的规定，2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金可以减半，投标文件须后附2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定信用评价等级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金的，否决其投标。</p>
3.6.3	签字或盖章要求	按照招标文件第八章“投标文件格式”中的要求，在相应位置加盖公章或法定代表人印章。
3.6.4	投标文件份数	<p>1、是否要求提交电子版文件：是，按电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。</p> <p>2、普通电子光盘或U盘报价文件1份（含PDF格式的最终版投标文件、excel格式最终报价版清单，计价软件格式的报价文件）。</p> <p>普通电子光盘或U盘报价文件的递交：基于工程资料归档的要求，招标结束后两个工作日内送达或寄达招标代理机构，联系人及联系电话详见公告。送达或寄达时间若早于开标时间，需进行盖章密封。如开标后两个工作日内未送达或寄达，视为投标人在有效期内撤销投标文件，相关责任由投标人自行承担，且上报建设行政主管部门计入不良行为记录。</p>
4.1	电子投标文件密封和包装要求	<p>投标单位应将前附表所述普通光盘或U盘密封在一个包封中。外包封上标注如下内容：</p> <p>招标人名称：</p> <p>招标人地址：</p> <p>工程名称：</p> <p>招标编号：</p> <p>在 年 月 日 时 分前不得开启</p> <p>投标单位的名称与地址，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。</p>
4.2.2	递交投标文件	威海市公共资源交易中心交易 <u>三</u> 厅

	地点	地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼。 本项目采用网上交易，投标人不到开标现场参加电子开标会议。
4.2.3	是否退还 投标文件	否
5.1	开标时间和 地点	开标时间：2022 年 3 月 8 日 9:00 开标地点：威海市公共资源交易中心交易 <u>三</u> 厅
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会 的组建	评标委员会构成：7 人，其中技术方面专家 4 人，经济方面专家 3 人； 评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标代理人查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人人数：1 人
7.2	中标候选人公示 媒介及期限	同公告发布媒体，公示期限：3 个工作日
7.4	履约担保	无
10	需要补充的 其他内容	<p>1、投标人提供的资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询。</p> <p>3、请各投标人认真填写业绩，中标候选人在投标文件中选定的业绩将同时公示（如有要求）。</p> <p>4、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>5、本工程的招标代理费由建设单位支付。</p> <p>6、扫黑除恶的投诉电话 0631—5987017。</p>

	<p>7、风险提示：投标人不得擅自调整建设内容、建设规模、质量标准；投标人应确保在规定的工期内项目通过工程竣工验收移交招标人，否则承担相应的责任。</p> <p>8、人员和企业业绩信息录入要求：</p> <p>项目班子成员和企业业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。企业业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p> <p>9、工程获奖、信用、荣誉要求：</p> <p>评标时，企业的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准，信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p> <p>10、投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。</p> <p>11、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。</p> <p>12、若本工程施工期间受新冠肺炎疫情影响，执行《关于进一步做好建设工程疫情防控费计取工作的通知》鲁建标字[2021]18号文件的规定。</p> <p>13、各投标单位严格执行威海市公共资源交易中心“关于做好疫情防控期间项目进场交易相关工作的公告”（<a href="http://ggzyjy.weihai.cn/xwzx/002001/20210805/6e72c586-5178-4fda-913e-dd01fe43d57b.html">http://ggzyjy.weihai.cn/xwzx/002001/20210805/6e72c586-5178-4fda-913e-dd01fe43d57b.html</a>）的相关规定。为<b>做好疫情防控，进行</b></p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>网上开标, 投标人不得到开标现场, 但需按规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等, 确保正常远程开标, 否则后果自负。</p>
11	投标人电子投标文件编制及网上电子开标须知	<p><b>(一) 电子投标文件制作须知:</b></p> <p>1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件, 制作前应详细阅读使用说明书, 保证电脑网络为联网状态, 软件为最新版本(只有联网的状态, 系统才会自动检测软件是否为最新版本)。</p> <p>2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后, 使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开, 并切换到投标文件制作模式, 投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录, 按照招标文件要求, 逐条上传相关内容, 不要出现错项、漏项, 其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档; 资信标部分按照每项内容的提示, 进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>注意: 工程量清单报价时, 投标文件编制工具可通过 gcjz 格式清单导出全套表格, 若招标文件还要求其他附表, 则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件, 上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 gcjz 文件形式导入, 其中 gcjz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报, 若有与报价相关的补充表格, 须与 gcjz 内容保持一致。</p> <p>4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息, 投标人应认真填写不要遗漏, 唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息, 自动生成投标函, 投标人可根据实际情况对投标函进行调整, 其中的报价等内容应确保准确无误, 且与“投标报价”的内容保持一致。</p> <p>5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式, 利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果, 同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。</p>

	<p>6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。</p> <p>7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。</p> <p>8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p><b>注：关于电子投标文件签章的说明</b></p> <p>（1）资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>（2）ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。</p> <p>（二）投标人网上电子开标须知：</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>1、投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。</p> <p>模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。</p> <p>2、投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。</p> <p>注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。</p> <p>3、电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；</p> <p>（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。</p> <p>4、投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。</p> <p>登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5、（1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>(2) 在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。</p> <p>注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。</p> <p>(3) 确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>6、评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。</p> <p>7、电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：</p> <p>(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；</p> <p>(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；</p> <p>(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；</p> <p>(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的,或者未在投标截止时间前在线签到的；</p> <p>(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；</p> <p>(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；</p> <p>(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>8、电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：</p> <p>(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；</p> <p>(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；</p> <p>(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p>9、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>以上为各种项目招标的通用版本，请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目建设单位：见投标人须知前附表。

1.1.4 本项目招标代理人：见投标人须知前附表。

1.1.5 本项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资格条件、能力和信誉：

(1) 资格条件：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 招标文件及法律、法规规定的其他情形。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的,招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外,投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况,供投标人在编制投标文件时参考,招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的,招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会,澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人,以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后,招标人在投标人须知前附表规定的时间和形式,将对投标人所提问题的澄清,通知所有获取招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的,偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括:

- (1) 投标邀请书;
- (2) 投标人须知;
- (3) 评标办法;

- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清，否则不予接受。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

投标文件由资信标、商务标、技术标组成，部分格式详见第八章 投标文件格式。其中技术标为暗标，不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标；技术标总页数不超过 100 页（含 100 页，含封皮及目录、有关标题页），编制完成后，通过系统自行打印，保证总页数不超过 100 页（含 100 页），否则不得分。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

#### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

#### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修

改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 保证金退还时间：最迟在招标人与中标人签订合同之日起 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书；
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的；
- (4) 法律法规规定的投标保证金不予退还的其他情形。

### 3.5 资格审查资料

投标人应上传以下资料，以资信标补充附件形式上传，未传或不合格的均否决投标：

- 3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证；
- 3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书；
- 3.5.3 投标保证金的相关证明材料；
- 3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料；
- 3.5.5 投标人信用承诺书。

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、

招标范围、缺陷责任期等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应按招标文件规定盖投标人的法定代表人印章，并盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行密封包装，详见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予拒收。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件光盘或 U 盘。投标单位可以通过系统中工具栏上的【撤销签章】按钮，删除签章后修改投标文件并点击【替换投标文件】按钮重新上传。也可以直接点击【放弃投标】按钮撤回已经上传的投标文件。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求盖章。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。



## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在投标截止时间（开标时间）及投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

### 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

#### 开标前准备：

- （1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
- （2）代理机构填写开标准备表内容。

#### 开标现场：

- （1）代理机构接收投标文件光盘或 U 盘；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- （5）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （6）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目经理姓名等；
- （7）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （8）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （9）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

(3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

(5) 与招标项目的发包人、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

(6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；被最高人民法院列为失信被执行人；

(9) 法律法规规定的其他情形。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.4 履约担保

无。

### 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

## 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,与评标活动有关的工作人员不得擅离职守,影响评标程序正常进行。

## 9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的,有权向有关行政监督部门投诉。

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容:见投标人须知前附表。

## 11. 投标人网上电子开标须知

采用电子招标投标,电子版投标文件网上开标流程:见投标人须知前附表。

## 第三章 评标办法（综合评估法）

### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	按综合得分由高到低顺序排序
条款号		条款内容	编列内容
2.1.1		分值构成 (总分 100 分)	商务标、资信标、技术标，分值详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.2		(投标总价) 评标 基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
		(分部分项清单报价) 评标基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
		(措施项目) 评标 基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.3		投标报价的偏差率 计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
备注		1、技术评委对施工组织设计打分计算方法为：技术评委对每一个投标企业打分，所有技术评委打分去掉一个最高分后的算术平均值为该企业的该项最终得分。 2、近一年指开标日向前推一年精确到日，近二年指开标日向前推二年精确到日，依此类推。	

### 1. 评标方法

1.1 评标办法采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2 条规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序确定中标候选人。

公示期 3 个工作日，若无疑义，对中标人发出中标通知书；公示期内若有疑义经查实或公示期结束后发现中标人有挂靠资质、随意更换项目管理机构人员等导致工程无法正常实施的情况，则招标人有权报招标主管部门取消其中标资格，其投标保证金不予退还，记不良行为记录，由第二中标候选人中标，依次类推。若查实以上情况时合同已经实施，则招标人有权取消合同，不予拨付合同款项，并赔偿招标人的损失。

## 2、评审标准

### 2.1 分值构成与评分标准

#### 2.1.1 分值构成

- (1) 商务标：见评标办法前附表规定；
- (2) 资信标：见评标办法前附表规定；
- (3) 技术标：见评标办法前附表规定。

#### 2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表规定。

#### 2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算方法：见评标办法前附表规定。

#### 2.1.4 评分标准

详见：附录 1 威海综合评估法（新评标系统）评分办法。

## 3、评标程序

### 3.1 初步评审

评标委员会根据 附录 1 威海综合评估法评分办法 资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，将否决其投标。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2 条规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步

澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

#### 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

### 4、否决投标条件

4.1 初步评审有任一项不合格的；

4.2 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

4.3 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

4.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.6 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

4.7 施工组织设计出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等；

4.8 存在第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形；

4.9 投标人提供的材料不真实，有弄虚作假现象的；

4.10 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

4.11 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。



## 第四章 合同条款及格式

### 第一部分 合同协议书

建设单位：威海城市投资集团有限公司

承 包 人：中国建筑第五工程局有限公司

分 包 人：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就威海逍遥湾国际商务酒店 A 座通风空调工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

#### 一、工程概况

1. 工程名称：威海逍遥湾国际商务酒店 A 座通风空调工程

2. 工程地点：本工程位于威海市东部滨海新城泊于镇岛邓家村附近，北靠滨海大道，西接逍遥大道，南至松涧路，东临逍遥湖。

3. 工程立项批准文号：

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容：主要包括酒店 A 座塔楼、双层展厅、半地下连廊、车库区范围的空调风系统、一般通风系统、防排烟系统、空调水系统、VRV 系统、高压水雾、能源机房、锅炉房、抗震支架、相应配电系统及材料设备的采购、安装及保修，具体以工程量清单为准。

6. 工程承包范围：施工及保修全过程，详见工程量清单。

#### 二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

工期总日历天数：210 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

#### 三、质量标准

工程质量达到国家验收规范合格标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）（¥ 元）；

2. 合同价格形式：固定单价合同，详见招标文件及清单编制说明。

## 五、项目经理

分包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 建设单位、承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 分包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 建设单位、承包人和分包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。
4. 承包人和分包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。
5. 建设单位、承包人和分包人通过招投标形式签订合同的，三方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2022 年      月      日签订。

## 十、签订地点

本合同在 威海市环翠区 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 三方签字盖章后 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，建设单位执 叁 份，承包人执 贰 份，分包人执 叁 份。

## 十四、特别约定

本合同中除建设单位明确表示承担相应责任的条款外，其他条款视为建设单位的权利条款，建设单位有权选择行使也有权选择不行使；有权选择直接向分包人主张，也有权选择向承包人主张。建设单位依据本合同直接向分包人主张权利或采取相应措施的行为，或根据本合同约定由分包人承担责任的条款，均不视为建设单位与承包人对双方承包合同条款的修改，也不免除承包人依据与建设单位的相关约定应当对建设单位承担的责任。

建设单位：(公章)

承包人：(公章)

分包人：(公章)

法定代表人或

法定代表人或

法定代表人或

其委托代理人：

其委托代理人：

其委托代理人：

(签字)

(签字)

(签字)

开户银行：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

账 号：

## 第二部分 通用条款

执行2019版《建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用合同条款。

本通用合同条款中所表述的建设单位的权利和义务，由本合同中的承包人承担；本通用合同条款中所表述的承包人的权利和义务，由本合同中的分包人承担；合同中分包人应向承包人承担的责任，同样应向建设单位负责。

### 第三部分 专用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

##### 1.1.2.5 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：执行通用条款。

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

##### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全

生产管理规定》等及其它相关法律、法规、规定。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)

及其各相关专业质量验收规范、国家和地方颁布的现行有关标准及设计图纸等。

1.4.2 承包人提供国外标准、规范的名称：\_\_\_\_\_；

承包人提供国外标准、规范的份数：\_\_\_\_\_；

承包人提供国外标准、规范的名称：\_\_\_\_\_。

1.4.3 承包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：\_\_\_\_\_。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价工程量清单或预算书及招标文件

(9) 在合同订立及履行过程中形成经三方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

#### 1.6 图纸和分包人文件

##### 1.6.1 图纸的提供

承包人向分包人提供图纸的期限：承包人于合同签订之日向分包人提供工程施工图  
纸；

承包人向分包人提供图纸的数量：4 套蓝图、电子版图纸；

承包人向分包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_。

##### 1.6.4 分包人文件

需要由分包人提供的文件，包括：施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的文

件；

分包人提供的文件的期限为：按承包人要求的合理期限；

分包人提供的文件的数量为：按承包人要求；

分包人提供的文件的形式为：按承包人要求；

承包人审批分包人文件的期限：7 日内审批，如有特殊情况顺延。

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场建设单位、承包人、监理人各准备一套。

#### 1.7 联络

1.7.1 承包人和分包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 建设单位接收文件的地点：施工现场；

建设单位指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

分包人接收文件的地点：施工现场；

分包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：施工现场；

监理人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：分包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用。

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：场外交通和场内交通的边界为施工现场大门。

关于承包人向分包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：

\_\_\_\_\_。

##### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由 分包人 承担。

#### 1.11 知识产权

1.11.1 关于承包人提供给分包人的图纸、承包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映承包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：承包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.2 关于分包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：分包人。关于分包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.4 分包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由分包人承担。

#### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：-----。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：-----。

### 2. 承包人

#### 2.2 承包人代表

承包人代表：

姓 名：-----；

身份证号：-----；

职 务：项目负责人；

联系电话：-----；

通信地址：-----；

承包人对承包人代表的授权范围如下：代表承包人在施工现场行使承包人的一切权利和履行义务。

#### 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

##### 2.4.1 提供施工现场

关于承包人移交施工现场的期限要求：开工前 3 天。

##### 2.4.2 提供施工条件

关于承包人应负责提供施工所需要的条件，包括：现场施工用水、用电、道路等已开通。



## 2.5 资金来源证明及支付担保

承包人提供资金来源证明的期限要求：\_\_\_\_\_。

承包人是否提供支付担保：\_\_\_否\_\_\_。

承包人提供支付担保的形式：\_\_\_\_\_。

## 3. 分包人

### 3.1 分包人的一般义务

(5) 分包人提交的竣工资料的内容： 竣工图及完整的档案资料。

分包人需要提交的竣工资料套数： 两套。

分包人提交的竣工资料的费用承担： 由分包人承担(包括全部城建档案归档费用)。

分包人提交的竣工资料移交时间： 竣工验收前 15 日内。

分包人提交的竣工资料形式要求： 书面和电子文档。

(6) 分包人应履行的其他义务：

**分包人须服从承包人在工程安全、质量、进度等方面的统一协调与管理。**

### 3.2 项目经理（项目负责人）

#### 3.2.1 项目经理（项目负责人）：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

建造师执业资格等级：\_\_\_\_\_；

建造师注册证书号：\_\_\_\_\_；

建造师执业印章号：\_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

分包人对项目经理（项目负责人）的授权范围如下： **全权代表，代表分包人行使一切与工程施工有关的权利和履行义务。**

关于项目经理（项目负责人）每月在施工现场的时间要求： 不少于 25 天。

分包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理（项目负责人）缴纳社会保险证明的违约责任：\_\_\_\_\_。

项目经理(项目负责人)未经批准,擅自离开施工现场的违约责任: 每次支付违约金 2000 元。

3.2.3 分包人擅自更换项目经理(项目负责人)的违约责任: 每次支付违约金 50000 元。

3.2.4 分包人无正当理由拒绝更换项目经理(项目负责人)的违约责任: 每次支付违约金 50000 元。

3.3 分包人人员

3.3.1 分包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限: 合同签订 7 日内。

3.3.3 分包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任: 每次支付违约金 2000 元。

3.3.4 分包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求: 由承包人现场管理人员批准。

3.3.5 分包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任: 每次支付违约金 50000 元。

分包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任: 每次支付违约金 1000 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括: \_\_\_\_\_。

主体结构、关键性工作的范围: \_\_\_\_\_。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括: \_\_\_\_\_。

其他关于分包的约定: \_\_\_\_\_。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定: \_\_\_\_\_。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

分包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间: 自开工之日起。

3.7 履约担保

分包人是否提供履约担保: \_\_\_\_\_。

分包人提供履约担保的形式、金额及期限的: \_\_\_\_\_。

#### 4. 监理人

##### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理。

关于监理人的监理权限：执行监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人提供，发生的费用由承包人承担。

##### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓名：\_\_\_\_\_；

职务：总监理工程师；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_。

##### 4.4 商定或确定

在承包人和分包人不能通过协商达成一致意见时，建设单位可授权监理人对以下事项进行确定：

(1) \_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_。

#### 5. 工程质量

##### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：\_\_\_\_\_。

关于工程奖项的约定：\_\_\_\_\_。

##### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 分包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：\_\_\_\_\_。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

#### 6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 分包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等省市相关文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，达到省级安全文明工地要求。

(2) 分包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。承包人不承担分包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，分包人必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告承包人，在排除后方可施工。

#### 6.1.4 关于治安保卫的特别约定： 按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定： 按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工合同当事人对文明施工的要求： 按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：承包人预付工程安全防护、安全文明施工措施费用总额的 70%至分包人；分包人在工程量或施工进度完成 50%时，按照《建设工程监理规范》（GB50319-2000）填报《其余安全生产费用支付申请表》，经建设、监理单位审核通过后支付剩余 30%；施工过程中，每月进度款扣除相应建筑工程安全防护、文明施工措施费用。

#### 6.1.7 安全文明施工创建目标约定： -----。

超出安全文明施工创建目标的奖励： -----。

其他奖惩约定： -----。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

#### 7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： ----。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

分包人提交详细施工组织设计的期限的约定： 开工前7日内。

承包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限： 收到后 7

日内。

## 7.2 施工进度计划

### 7.2.2 施工进度计划的修订

承包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到后 7

日内。

## 7.3 开工

### 7.3.1 开工准备

关于分包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于分包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

### 7.3.2 开工通知

因承包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起7天内发出开工通知的，分包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

## 7.4 测量放线

7.4.1 承包人通过监理人向分包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 7 日内。

## 7.5 工期延误

### 7.5.1 因承包人原因导致工期延误

(7) 因承包人原因导致工期延误的其他情形：-----。

### 7.5.2 因分包人原因导致工期延误

因分包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：见第 21 条补充条款。

## 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：-----。

## 7.7 异常恶劣的气候条件

承包人和分包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) -----；

(2) -----；

(3) -----。

## 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_\_\_。

## 8. 材料与设备

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 承包人供应的材料设备的保管费用的承担：按相应规定计取。

### 8.6 样品

#### 8.6.1 样品的报送与封存

需要分包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按设计、规范及验收要求。

### 8.8 施工设备和临时设施

#### 8.8.1 分包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：费用由分包人承担。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：\_\_\_\_\_。

施工现场需要配备的试验设备：\_\_\_\_\_。

施工现场需要具备的其他试验条件：\_\_\_\_\_。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：\_\_\_\_\_。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：\_\_\_\_\_。

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。清单中约定包干部分仍执行清单约定。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整（招标文件另有约定的除外）。

(2) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(3) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(4) 清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照 2016 版《山东省安装工程消耗量定额》及 2020 年《山东省安装工程价目表》相关规定执行，（2016）安装工程执行鲁建标字[2020]24 号文，人工费取费：安装 138 元/工日；各专业定额人工市场价执行威住建通字[2021]7 号文（均按 117 元/工日找差）。此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于 5%。无法套用定额的子目，由各相关部门（单位）根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价。

(5) 若结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，建设单位有权按施工当期的公允价格对综合单价予以调整。

(6) 材料价格中均包含材料原价、运杂费、采保费及检测试验费等。

(7) 水电费由分包人按实承担。

(8) 新增加的工作内容中，原清单中已有的材料执行原中标材料价格，原清单中没有的材料，由各相关部门（单位）共同确认材料单价。

(9) 本工程的主要材料，建设单位有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价的，建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，仅计取规费及税金。

(10) 投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取，结算时排污费按实际发生计取。

(11) 措施费包干使用，结算时不再调整。

(12) 总包服务费按照专业分包工程不超过专业工程造价（扣除甲供材料及设备费）的 1%计取，由分包人支付给承包人。

(13) 本工程按照营改增后的计价依据执行。税金执行鲁建标字【2019】10 号文规定不含税造价的 9%计取，中标后需按 9%税率开具增值税专用发票。分包人需按此税率向承包人开具增值税专用发票。若出现因分包人根据税务主管部门及相关法律法规规定导致其所开具的增值税专用发票税率与投标报价税率不一致的情况，最终结算时税率按照分包人实际开具的增值税专用发票税率计取。

(14) 合同三方同意使用商业汇票等非现金支付方式支付价款。

10.5 分包人的合理化建议

监理人审查分包人合理化建议的期限：收到建议 7 日内。

承包人审批分包人合理化建议的期限：收到监理人报送的建议 7 日内。

分包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：-----。

#### 10.7 暂估价

暂估价材料的明细详见：招标文件清单。

关于暂估价材料的约定：-----。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：-----。

### 11. 价格调整

#### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：允许调整材料的范围及方式详见补充条款中

“21.5 可调价材料调价方法及原则”，除此之外不作调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第-----种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：-----；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：-----。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过±%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过±%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过±%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过±%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±%时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式：-----。

### 12. 合同价格、计量与支付

#### 12.1 合同价格形式



## 1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围：材料价格波动、政策性调价等，不可抗力以外的自然灾害等不可预见因素。

风险费用的计算方法：-----。

风险范围以外合同价格的调整方法：-----。

## 2. 总价合同。

总价包含的风险范围：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

3. 其他价格形式：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 12.2 预付款

## 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：预付设备部分合同额 30%的预付款（不扣回）。

预付款支付期限：合同生效后 30 日内。

预付款扣回的方式：不扣回。

## 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 12.3 计量

## 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：根据现场实际发生的情况，按照清单编制说明规定的计算规则计算。

## 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：-----。

## 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：-----。

## 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：-----。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的,是否适用第 12.3.4 项(总价合同的计量)约定进行计量:\_\_\_\_\_。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序: 执行通用条款。

#### 12.4 工程进度款支付

##### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定:\_\_\_\_\_。

##### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定: 由分包人按已经完成的工程量,套用中标综合单价计算。

##### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定: 分包人于每月底两天前提报进度付款申请报告两份。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定:     /    。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定:     /    。

##### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送承包人的期限: 收到后 2 日内。

承包人完成审批并签发进度款支付证书的期限: 收到监理人提报 7 日内。

(2) 承包人支付进度款的期限:

1.1 施工部分:工程进度款按应付分包人工程款 50%的比例拨付;工程完工后 30 日内,付至应付工程款的 65%;竣工结算审定后 30 日内,付至应付工程款的 97%;余款留作质量保修金,自竣工验收合格之日起满两年后,工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清(无息)。

1.2 设备部分:合同生效后 30 日内,预付设备部分合同额 30%的预付款(不扣回);货到现场,检验清点完好无损,拨付设备价款的 40%;设备安装完毕、调试运转正常,付至总价的 85%;竣工结算审定后 30 日内,付至设备价款的 97%;余款留作质保金,自竣工验收合格之日起满两年后,工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清(无息)。

承包人逾期支付进度款的违约金的计算方式:\_\_\_\_\_。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批：\_\_\_/\_\_\_。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_\_。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：分包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及承包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

分包人提供竣工图的约定：工程竣工验收前 15 日内向承包人提供完整的竣工资料、竣工图各两份。

承包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

##### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

分包人向承包人移交工程的期限：竣工验收合格后 30 日内。

承包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：\_\_\_\_\_。

分包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：\_\_\_\_\_。

#### 13.3 工程试车

##### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：\_\_\_\_\_。

(1) 单机无负荷试车费用由 分包人 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

##### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：\_\_\_\_\_。

### 13.6 竣工退场

#### 13.6.1 竣工退场

分包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 30 日内。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工结算申请竣工付款申请

分包人提交竣工结算申请单的期限：-----。

竣工结算申请单应包括的内容：-----。

#### 14.2 竣工结算审核

(1) 承包人审批竣工付款申请单的期限：审核期限以建设单位最终确认竣工结算的时间为准。

(2) 承包人完成竣工付款的期限：工程竣工验收合格且工程竣工结算经审定后 30 日内，付至应付工程款及设备款的 97%；余款留作质量保修金，自竣工验收合格之日起满两年后，工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清（无息）。

(3) 最终工程结算造价依据审计部门的审计意见进行调整。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：-----。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

分包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

分包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

##### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 承包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：-----。

(2) 承包人完成支付的期限：-----。

### 15. 缺陷责任期与保修

#### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：详见《工程质量保修书》。

#### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：应付工程款的 3%留作质量保证金。在工程项目竣

工前，分包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，承包人不得同时预留工程质量保证金。

#### 15.3.1 分包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 (2) 种方式：

(1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），  
保证金额为：合同价格3%；

(2) 合同价格3%的工程款；

(3) 其他方式：      /      。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

#### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：      -----      。

关于质量保证金的补充约定：      -----      。

#### 15.4 保修

##### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

##### 15.4.3 修复通知

分包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

#### 16. 违约

##### 16. 发包人违约

##### 16.1.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：      -----      。

##### 16.1.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因承包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期相应顺延，费用不增加。

(2) 因承包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：-----。

(3) 承包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：-----。

(4) 承包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因承包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：-----。

(5) 因承包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期相应顺延，费用不增加。

(6) 承包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致分包人无法复工的违约责任：工期相应顺延，费用不增加。

(7) 其他：-----。

#### 16.1.3 因承包人违约解除合同

分包人按 16.1.1 项（承包人违约的情形）约定暂停施工满 ----- 后承包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，分包人有权解除合同。

#### 16.2 分包人违约

##### 16.2.1 分包人违约的情形

分包人违约的其他情形：-----。

##### 16.2.2 分包人违约的责任

分包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 若因分包人提供的增值税专用发票认证不合格、与约定不符或涉嫌虚开，分包人应当收回原发票，并在 2 日内向承包人开具新的合格发票，因此延迟付款造成的损失由分包人承担。

(2) 若因分包人未能开具与约定相符的增值税专用发票，造成承包人无法进行税收抵扣的，分包人同意承包人将无法抵扣的金额自工程结算及应付款中直接予以扣减，给承包人造成损失的，分包人负责赔偿损失。

##### 16.2.3 因分包人违约解除合同

关于分包人违约解除合同的特别约定：-----。

承包人继续使用分包人在施工现场的材料、设备、临时工程、分包人文件和由分包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：由分包人承担。

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：\_\_\_\_\_。

### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，承包人应在商定或确定承包人应支付款项后\_\_\_\_\_天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由分包人自行投保并承担费用。

### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：\_\_\_\_\_。

分包人是否应为其施工设备等办理财产保险：\_\_\_\_\_。

### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：\_\_\_\_\_。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：\_\_\_\_\_。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：\_\_\_\_\_。

选定争议评审员的期限：\_\_\_\_\_。

争议评审小组成员的报酬承担方式：\_\_\_\_\_。

其他事项的约定：\_\_\_\_\_。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：\_\_\_\_\_。

### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

## 21. 补充条款

### 21.1 工期方面

21.1.1 因分包人原因造成工期延误, 每逾期一日, 分包人向建设单位及承包人分别支付合同总价款0.5%的违约金, 违约金上限为合同总价款5%; 当按进度计划延误工期超过10天的, 建设单位及承包人均有权终止合同, 要求分包人赔偿损失, 同时建设单位可停止向承包人支付本分包工程价款。

21.1.2 在施工过程中, 如果承包人或建设单位授权的机构认为本合同工程或其任何部分的进度过慢, 不符合总进度计划的要求, 或者工程质量、安全无任何保证, 因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量、安全标准, 则建设单位、承包人可将此情况通知分包人并提出警告; 分包人应一个工作日内制定经建设单位及承包人同意的措施, 以便加快工程进度和保证工程质量, 分包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用; 如分包人对建设单位、承包人的上述警告无积极改正, 则承包人将视情节轻重对其进行处罚, 每发现一次处罚1~5万元, 处罚款可在应付分包人工程款中直接扣除。

### 21.2 质量方面

21.2.1 如工程达不到约定的质量标准, 分包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准, 并承担所支付的一切费用; 因此给建设单位及承包人造成相应的损失由分包人承担, 返工期间工期不予顺延。

21.2.2 分包人须按要求使用材料, 若发现所使用的材料不符合要求, 分包人须对材料进行更换, 并须向建设单位及承包人分别支付相当于材料价款的违约金。

21.2.3 分包人承包范围内的工作以及相应的方案调整、设计变更等工作, 分包人必须按建设单位、承包人要求组织施工。如分包人未按要求施工完成, 建设单位及承包人有权另行安排施工方, 由此产生的一切费用及损失均由分包人承担。

### 21.3 安全方面

21.3.1 分包人须严格执行山东省、威海市安全文明工地管理规定。按照《2020 年全市建筑施工扬尘治理提升行动方案》的要求进行现场施工管理。由于分包人原因或未按市有关规定执行, 每接到主管部门警告、整改通知单、市民投诉, 建设单位及承包人有权对分



包人进行 2~5 万元每次的罚款。每发生一项未按主管部门要求完成整改的，每次罚款 2~5 万元。

21.3.2 分包人的安全防护措施等施工方案须报承包人、监理单位、建设单位审核后，在威海市建管处审批同意后，方可组织施工。分包人的临时设备、临时设施等临建方案须报承包人、建设单位审批同意后，方可组织施工。

21.3.3 在施工期间由于分包人施工原因（包含但不限于噪声、震动、粉尘）造成的投诉和纠纷，均由分包人负责解决，并承担相应的赔偿责任。

21.3.4 分包人须严格执行安全操作规程，对进场人员进行必要的安全教育和安全技术交底工作，配备好安全防护用品，设置安全防护设施，设立专职的安全管理人员进行现场安全管理，遵守主管部门制定的关于安全生产的规章制度；特殊工种须持证上岗，证件须在有效期内。施工过程中因分包人原因造成自身和他人的任何安全事故，其责任和发生的全部费用均由分包人承担。

#### 21.4 其它方面

21.4.1 分包人应认真自行踏勘工程现场，分包人无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

21.4.2 分包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证建设单位、承包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，分包人应自行负责修复。

21.4.3 分包人所使用材料、设备的质量、技术参数均须满足设计、规范及招标文件等的要求，主要材料、设备品牌详见分包人的投标文件。所有主要材料、设备均须为原厂正品产品，主要材料、设备进场前，分包人均须提供样品，经承包人、监理单位、建设单位确认后方可使用。

21.4.4 承包人实行工人工资分账管理制度，分包人应将己方从业人员纳入承包人管理体系

为切实落实《威海市住房与城乡建设局关于进一步加强建筑领域从业人员实名制管理和工资专户分账管理的通知》（威住建通【2018】130 号）文件要求，承包人设立工资专用账户，并与银行签订相应的监管协议，账户信息如下：

开户单位名称： 中国建筑第五工程局有限公司威海分公司

账 号： 37050170670800001168

开户行： 中国建设银行威海分行营业部

承包人应在开工前将监管账户相关信息和监管协议报送工程所在地建设主管部门登记，并逐月报送分账支付情况。本账户资金不得提取现金，仅限承包人用于本工程中现场从业员工工资发放，不得挪作他用，工程竣工验收后，且承包人在工资及工程款清算完毕后方可用于日常运营。监管账户内的资金对外支付时，承包人需提供书面的由建设单位确认后的银行监管产品功能维护申请表及同版电子版，经银行方维护后，由承包人通过网银直接代发，确保每月资金能够按时直接拨付至对应现场从业员工工资卡中。分包人应将己方从业人员纳入到承包人上述管理体系中一并管理及发放工资。

建设单位依据施工合同约定，将应付工程款的 30% 足额汇入承包人监管账户，作为承包人支付现场从业员工工资（含分包人的工人工资），其余工程款另行支付给承包人，再由承包人足额支付给分包人。承包人每月向建设单位提供经承包人项目负责人签字并加盖承包人公章的当月工人花名册及应付工资明细表（含分包人的工人）。建设单位收到上述合格材料后，方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向建设单位提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，建设单位、监理单位等有权对承包人、分包人进行处罚。若由于承包人、分包人原因造成建设单位受到处罚或出现损失的，建设单位有权在承包人、分包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工工资款之外的其它工程款，并有权在应付承包人工工资款之外的其它工程款中直接抵扣相应损失。

若建设单位收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人及分包人共同支付，承包人及分包人应当于收到建设单位通知之日起 3 日内，足额支付农民工工资报酬，并将双方共同加盖公章的发放情况（附发放明细表）书面回复给建设单位。承包人及分包人收到建设单位通知后，逾期向建设单位书面回复的，建设单位有权按照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付工程款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承包人及分包人承担。

#### 21.4.5 建设单位对本专业分包工程向承包人拨付工程款的相关约定

##### （1）付款方式

建设单位按照本合同专用条款中“12.4.4 进度款审核和支付”的约定，将专业分包工

工程款拨付给承包人。承包人在收到建设单位拨付的工程款 10 个工作日内，同比例扣除支付至监管账户的款项后足额拨付给分包人，工程竣工验收后，且承包人在工资及工程款清算完毕后仍有未付给分包人的工程款的，应首先向分包人支付。

建设单位按照本合同专用条款中“6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定”，将专业分包安全文明施工费拨付给承包人。承包人在收到建设单位拨付的安全文明施工费 10 个工作日内，足额拨付给分包人。

#### (2) 关于发票开具

专业分包工程的发票，由分包人向承包人开具，同时承包人根据税务主管部门的规定向建设单位开具等额的发票。

分包人应保证向承包人开具的发票能够抵扣承包人向建设单位开具发票所缴纳的税金，否则不能抵扣的税金由分包人承担。

#### (3) 关于违约责任

a) 因分包人原因不能按规定时间付款，责任由分包人承担；

b) 因承包人原因不能按规定时间付款，责任由承包人承担；

c) 承包人在收到建设单位拨付的工程款后，须按期足额将专业分包工程款拨付给分包人，否则建设单位有权向承包人进行处罚。

21.4.6 分包人必须严格按照投标文件配备专职项目管理人员，并不得兼职其它工作。如需变更须书面提报建设单位、承包人认可，并经主管部门备案后进行变更。如私自更换或减少项目管理人员，每减少或更换一人次罚款 10 万元，私自更换 2 人以上则建设单位、承包人均有权单方面解除合同。

21.4.7 承包人对工程各个专业的质量全面负责，并做好分包人的质量管理工作，承包人与分包人对分包工程的质量承担连带责任。如承包人对分包人的质量管理不作为，建设单位有权要求承包人每次每项支付 5000 元的违约金，并责令整改。承包人对施工现场的安全生产负总责。承包人和分包人对分包工程的安全生产承担连带责任。如承包人对分包人的安全管理不作为，建设单位有权要求承包人每次每项支付 5000 元的违约金，并责令整改。

21.4.8 承包工程招标文件中关于工程量清单编制说明、技术质量要求等约定均对本合同有效。

#### 21.5 可调价材料调价方法及原则

合理工期范围内进场的可调价材料，其调价方法如下：

一、安装工程主要材料钢管（热镀锌钢管、无缝钢管、焊接钢管、螺旋钢管等）价格

**允许调整，调价原则如下：****1. 调价原则**

当市场价格浮动超过调价基准价 $\pm 5\%$ 时，超过 $\pm 5\%$ 以外的部分调整材料价差，材料价差只计取规费税金，不再计取其他费用；每批次数量以建设单位、监理单位、施工单位共同签字确认的实际进场数量为准。

**2. 调价基准价**

调价基准价为2022年01月13日“我的钢铁网”发布的济南地区热镀锌钢管DN25(友发)的网上价格 6320 元/吨（含税）。

**3. 调价市场价**

调价市场价为材料进场当日“我的钢铁网”（网址：<http://www.mysteel.com/>）发布的济南地区热镀锌钢管 DN25 (友发)的网上价格\_\_\_\_\_元/吨（含税）。

**4. 调价参考品牌：热镀锌钢管（友发）；****二、安装工程主要材料电线电缆价格允许调整，调价原则如下：****1. 电线电缆调价机制：电线电缆材料价格允许调整，调价原则如下：****1. 调价原则**

当市场价格浮动超过调价基准价 $\pm 5\%$ 时，超过 $\pm 5\%$ 以外的部分调整材料价差，材料价差只计取规费税金，不再计取其他费用；每批次数量以建设单位、监理单位、施工单位共同签字确认的实际进场数量为准。

**2. 调价基准价**

调价基准价为 2022 年 01 月 12 日“我的钢铁网”发布的山东市场济南地区电解铜1#的网上中间价格 70970 元/吨（含税）。

**3. 调价市场价**

调价市场价为材料进场当日“我的钢铁网”（网址：<http://www.mysteel.com/>）发布的山东市场济南地区电解铜1#的网上价格（含税），电线电缆调价比率= [调价市场价-调价基准价\*(1 $\pm 5\%$ )]\*1.5%/1000，结算单价=中标单价\*(1+电线电缆调价比率)（四舍五入保留两位小数）。

**三、安装工程主要材料钢板（镀锌钢板、304不锈钢板等）价格允许调整，调价原则**

如下：

#### 1. 调价原则

当市场价格浮动超过调价基准价 $\pm 5\%$ 时，超过 $\pm 5\%$ 以外的部分调整材料价差，材料价差只计取规费税金，不再计取其他费用；每批次数量以建设单位、监理单位、施工单位共同签字确认的实际进场数量为准。

#### 2. 调价基准价

调价基准价为2022年01月13日“我的钢铁网”发布的济南地区镀锌钢板 $\delta 0.75$ (首钢)的网上价格的网上价格5850元/吨（含税）。

#### 3. 调价市场价

调价市场价为材料进场当日“我的钢铁网”（网址：<http://www.mysteel.com/>）发布的济南地区镀锌钢板 $\delta 0.75$ (首钢)的网上价格\_\_\_\_\_元/吨（含税）。

### 四、管支架、设备支架中钢板、型材材料价格允许调整，调价原则如下：

#### 1. 调价原则

当调价市场价浮动超过调价基准价 $\pm 5\%$ 时，超过 $\pm 5\%$ 以外部分给予调整材料价差，价差只计取规费和税金，不再计取其他费用；每批次数量以建设单位、监理单位、施工单位共同签字确认的实际进场数量为准。

#### 2. 调价基准价

调价基准价为2022年01月13日“我的钢铁网”公布的济南地区波段图内的中厚板8mm厚（天钢）的网上价格5420元/吨（含税）。

#### 3. 调价市场价

调价市场价为建设方要求的材料进场当日“我的钢铁网”（网址：<https://index.mysteel.com/price/indexPrice.html>）公布的济南地区波段图内的中厚板8mm厚（天钢）的网上价格\_\_\_\_\_元/吨（含税）。

### 六、价差计算方式

材料总量以竣工结算审定数量为准，若采购数量与结算数量不符时，采购数量大于结算数量时超出部分从市场价高的批次中扣除；采购数量小于结算数量时差额部分按市场价最低的批次的价格进行调价。

**(一) 增值税模式**

P—可调价材料结算差价（不含增值税）；

$J'$  —调整基准价=调价基准价（含增值税） $\times (1 \pm 5\%)$ ；

$S_n$ —各批次的调价市场价（含增值税）；

$L_n$ —各批次进场材料数量

Q—竣工结算材料数量

$L_n'$  —各批次进场材料数量扣除超出部分后的修正值。进场总数超出结算数量的部分不进入结算也不进行调差，因此此部分需在调差时进行扣除，扣除原则按市场价高的批次扣起，逐批次扣除至超出部分扣完为止；

$S_{min}$ —各批次进场材料调价市场价最小值。

i—材料增值税率调整系数（热镀锌钢管、无缝钢管、焊接钢管、螺旋钢管、电线电缆、镀锌钢板、304 不锈钢板、型钢、紫铜管为 1.13，预拌砂浆为 1.03）。

材料总量以竣工结算审定数量为准。

① 当  $\sum L_n > Q$

$$P = \sum ( (S_n - J') \div i \times L_n' )$$

② 当  $\sum L_n < Q$

$$P = \sum ( (S_n - J') \div i \times L_n ) + (S_{min} - J') \div i \times (Q - \sum L_n)$$

**(二) 营业税模式**

P—可调价材料结算差价（含营业税）；

$J'$  —调整基准价=调价基准价（含营业税） $\times (1 \pm 5\%)$ ；

$S_n$ —各批次的调价市场价（含营业税）；

$L_n$ —各批次进场材料数量

Q—竣工结算材料数量

$L_n'$  —各批次进场材料数量扣除超出部分后的修正值。进场总数超出结算数量的部分不进入结算也不进行调差，因此此部分需在调差时进行扣除，扣除原则按市场价高的批次扣起，逐批次扣除至超出部分扣完为止；

$S_{min}$ —各批次进场材料调价市场价最小值。

材料总量以竣工结算审定数量为准。

① 当  $\sum L_n > Q$

$$P = \sum ( (S_n - J') \times L_n' )$$

③ 当  $\sum L_n < Q$

$$P = \sum ( (S_n - J') \times L_n ) + (S_{\min} - J') \times (Q - \sum L_n)$$

七、可调价材料进场记录表详见附件2。

附件 1:

### 工程质量保修书

建设单位: 威海城市投资集团有限公司

承 包 人: 中国建筑第五工程局有限公司

分 包 人: \_\_\_\_\_

建设单位、承包人和分包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 威海逍遥湾国际商务酒店 A 座通风空调工程 签订工程质量保修书。

#### 一、工程质量保修范围和内容

分包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及三方约定的其他项目。

具体保修的内容，三方约定如下：

分包人承包范围内的工程内容。

#### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 / 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 / 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：2 年。质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算，对于多次维修后仍不合格的分项工程，其质量保修期相应延长。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

#### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，承包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，分包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。

分包人不在约定期限内派人保修的，承包人可以委托他人修理。



2. 发生紧急事故需抢修的，分包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，分包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由承包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、三方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_。

工程质量保修书由建设单位、承包人、分包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

建设单位：（公章）

承包人：（公章）

分包人：（公章）

法定代表人或  
其委托代理人：  
（签字）

法定代表人或  
其委托代理人：  
（签字）

法定代表人或  
其委托代理人：  
（签字）

日期：2022 年     月     日

附件 2:

可调价材料进场记录表

序号	材料名称	规格	单位	进场数量	进场日期	备注
1						
2						
3						
施工单位（签章）  年 月 日		监理单位（签章）  年 月 日			建设单位（签章）  年 月 日	

## 第五章 工程量清单

## 第六章 图 纸

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：场地三通一平；水电由施工方自行解决。

三、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

四、工程概况（施工做法详见施工图纸）。

## 第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 WORD 或 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

**如果清单说明中要求填报品牌：**清单说明中要求在工程主材汇总表和设备汇总表中列明品牌，如系统中打印的表格无法显示，所有品牌可以在报价总说明中列明，作为商务标的补充附件上传到系统中。清单说明有具体约定的从其约定。

## 投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期		
3	缺陷责任期	自验收合格之日起 <u>24</u> 个月	
4	质量标准		
5	投标有效期	_____ 天（日历日）	

投 标 人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证双面扫描件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）身份证号\_\_\_\_\_为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_至本项目投标有效期满\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面扫描件，并附代理人近期（2022 年 1 月或 2 月）本单位缴纳社会保险证明材料扫描件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

法定代表人身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的。

五、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理（或项目总监）等内容组织实施。

六、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

七、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

八、我单位承诺：提供普通电子光盘或 U 盘报价文件：1 份（含 PDF 格式的最终版投标文件、excel 格式最终报价版清单、计价软件格式的报价文件）最迟邮寄到达时间为开标后二个工作日内。如开标后二个工作日内未寄达，视为投标有效期内撤销投标文件，相关责任由我单位自行承担。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

投标人：（盖公章）

年 月 日

注： 附在资信标补充附件中。

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
1.1	初步评审	合格制	按招标文件规定盖章、按招标文件第二章投标人须知3.5项资信标补充资料要求上传了合格资料，项目管理机构成员与资格预审申请文件中的一致，无招标文件规定的其他否决投标情况
1.2	失信查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、失信被执行人查询地址： <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> （查询省份为：全部；附投标人、法人、委托代理人、项目经理查询截图）； 2、全国企业信用信息公示系统查询地址： <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> （附查询截图）； 3、投标人近三年无行贿犯罪记录查询网址： <a href="http://wenshu.court.gov.cn/">http://wenshu.court.gov.cn/</a> （附查询截图）； 4、威海市各职能部门严重失信主体查询详见《关于印发〈威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合奖惩措施清单（2020年）〉的通知》（威信用办〔2020〕3号）。开标现场通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户网站程序或信用威海网站进行查询”（无需附查询截图，招标代理单位现场查询）。
<b>2</b>	<b>技术标 [16.00]</b>		
2.1	施工组织设计内容齐全	1.60	（共1.6分）施工组织设计内容齐全，对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，编制水平较高。施工总平面图布置设计合理，由评委酌情打分，如缺项则该项得0分
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.60	（共1.6分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行，由评委酌情打分，如缺项则该项得0分
2.3	质量保证措施	1.60	（共1.6分）有完整的质量保证措施，先进可行。有针对本工程的通病治理措施。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.60	（共1.6分）针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案，措施齐全，预案可行，由评委酌情打分，如缺项则该项得0分
2.5	环境保护措施	1.60	（共1.6分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施（包括：1、落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等；2、对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施）、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案，由评委酌情打分，如缺项则该项得0分
2.6	冬季、雨季施工方案	1.60	（共1.6分）冬季、雨季施工方案。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分
2.7	施工进度计划和进度措施	1.60	（共1.6分）施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等），由评委酌情打分，如缺项则该项得0分
2.8	资源配备计划	1.60	（共1.6分）资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分
2.9	项目管理机构人员	1.60	（共1.6分）项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容），由评委酌情打分，如缺项则该项得0分
2.10	成品保护、工程保修制度	1.60	（共1.6分）成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、监理、设计的配合等。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分
<b>3</b>	<b>资信标 [9.00]</b>		
3.1	企业市场信用	5.00	上传word或pdf文档，内容为： 1、企业近一年（自开标日向前推一年，精确到日）未发生任何违纪、违规情况者得2分，有违法违规行为的扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限；投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 2、2020年度，投标单位参加市级及以上建设主管部门评定的专业承包企业信用等级评价结果为AAA级（最高级），加3分；AA级（次高级），加2分；A级（第三级），加1分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的，以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 投标文件中附网站截图，否则不得分
3.2	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员： 项目管理机构成员须与资格预审申请文件中一致，得2分。否则，否决其投标
3.3	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf文档，内容为： 项目经理近一年（自开标日向前推一年，精确到日）未发生任何违纪、违规情况者得2分，有违法违规行为的扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。附威海市住房和城乡建设局网站备案查询页面截图
<b>4</b>	<b>商务标 [75.00]</b>		

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。            评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。            投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当6&lt;n≤9时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值            当n&gt;9时，A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值            B：招标控制价。            K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。            K2：0.95。            Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。            Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分            每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当n&gt;4时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分            每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.3	分部分项	14.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当n&gt;4时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审            清单基本分数计算方式：总分值/清单项目个数            清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止            总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 63867083.92

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人1名

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程							
	酒店A座通风空调工程							
	酒店A座风机盘管系统							
1	030701004001	风机盘管	1.名称：风机盘管（带回风箱） 2.型号：FCU-2（二管制） 3.参数：高档风量340m3/h，中档风量280m3/h，低档风量180m3/h，冷量2170W，热量2060W，其余详见图纸 4.安装形式：吊装 5.减震器、支架形式、材质：综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求：满足设计及规范要求	台	3			
2	030701004002	风机盘管	1.名称：风机盘管（带回风箱） 2.型号：FCU-3（二管制） 3.参数：高档风量510m3/h，中档风量410m3/h，低档风量270m3/h，冷量3100W，热量2850W，其余详见图纸 4.安装形式：吊装 5.减震器、支架形式、材质：综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求：满足设计及规范要求	台	4			
3	030701004003	风机盘管	1.名称：风机盘管（带回风箱） 2.型号：FCU-4（二管制） 3.参数：高档风量680m3/h，中档风量550m3/h，低档风量350m3/h，冷量4040W，热量3680W，其余详见图纸 4.安装形式：吊装 5.减震器、支架形式、材质：综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求：满足设计及规范要求	台	11			
4	030701004004	风机盘管	1.名称：风机盘管（带回风箱） 2.型号：FCU-5（二管制） 3.参数：高档风量850m3/h，中档风量690m3/h，低档风量440m3/h，冷量4960W，热量4370W，其余详见图纸 4.安装形式：吊装 5.减震器、支架形式、材质：综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求：满足设计及规范要求	台	33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第2页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030701004005	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-6 (二管制) 3.参数: 高档风量1020m3/h, 中档风量830m3/h, 低档风量520m3/h, 冷量5980W, 热量4680W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	2			
6	030701004006	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-7 (二管制) 3.参数: 高档风量1190m3/h, 中档风量970m3/h, 低档风量610m3/h, 冷量6800W, 热量5500W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	18			
7	030701004007	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-8 (二管制) 3.参数: 高档风量1360m3/h, 中档风量1100m3/h, 低档风量690m3/h, 冷量7620W, 热量6180W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	5			
8	030701004008	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-3 (四管制) 3.参数: 高档风量510m3/h, 中档风量410m3/h, 低档风量270m3/h, 冷量3100W, 热量2850W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	36			
9	030701004009	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-4 (四管制) 3.参数: 高档风量680m3/h, 中档风量550m3/h, 低档风量350m3/h, 冷量4040W, 热量3680W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	276			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第3页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030701004010	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-5 (四管制) 3.参数: 高档风量850m3/h, 中档风量690m3/h, 低档风量440m3/h, 冷量4960W, 热量4370W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	138			
11	030701004011	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-6 (四管制) 3.参数: 高档风量1020m3/h, 中档风量830m3/h, 低档风量520m3/h, 冷量5980W, 热量4680W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	123			
12	030701004012	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-7 (四管制) 3.参数: 高档风量1190m3/h, 中档风量970m3/h, 低档风量610m3/h, 冷量6800W, 热量5500W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	108			
13	030703019001	柔性接口	1.名称: 软连接 2.材质: 铝箔保温软管 (B1级)	m2	631.74			
14	030702001001	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 320mm<长边长≤450mm 5.板材厚度: 0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	14.23			
15	030702001002	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 450mm<长边长≤630mm 5.板材厚度: 0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	183.74			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第4页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	3679.49			
17	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:角钢法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	1240.97			
18	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式单层百叶风口(成品) 2.规格型号:1600*150mm 3.类型:方形	个	1			
19	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式单层百叶风口(成品) 2.规格型号:1000*300mm 3.类型:方形	个	54			
20	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式单层百叶风口(成品) 2.规格型号:1000*200mm 3.类型:方形	个	72			
21	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式单层百叶风口(成品) 2.规格型号:1000*150mm 3.类型:方形	个	82			
22	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式单层百叶风口(成品) 2.规格型号:900*150mm 3.类型:方形	个	4			
23	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式单层百叶风口(成品) 2.规格型号:800*150mm 3.类型:方形	个	167			
24	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:门铰式单层百叶风口(成品) 2.规格型号:700*150mm 3.类型:方形	个	137			
25	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口(成品) 2.规格型号:1600*150mm 3.类型:方形	个	1			
26	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口(成品) 2.规格型号:1100*150mm 3.类型:方形	个	108			
27	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口(成品) 2.规格型号:1000*150mm 3.类型:方形	个	82			
28	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口(成品) 2.规格型号:900*150mm 3.类型:方形	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第5页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*150mm 3. 类型: 方形	个	167			
30	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 700*150mm 3. 类型: 方形	个	281			
31	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*150mm 3. 类型: 方形	个	3			
32	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*200mm 3. 类型: 方形	个	40			
33	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*200mm 3. 类型: 方形	个	11			
34	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*200mm 3. 类型: 方形	个	33			
35	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*300mm 3. 类型: 方形	个	20			
36	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*300mm 3. 类型: 方形	个	5			
37	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*150mm 3. 类型: 方形	个	3			
38	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*200mm 3. 类型: 方形	个	40			
39	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*200mm 3. 类型: 方形	个	11			
40	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*200mm 3. 类型: 方形	个	33			
41	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*300mm 3. 类型: 方形	个	20			
42	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*300mm 3. 类型: 方形	个	5			
43	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种: A级离心玻璃丝棉(表面贴阻燃玻纤布复合铝箔, 容重48kg/m3, 导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸	m3	161.2305			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第6页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:阻燃玻璃布复合铝箔 2.层数:一层 3.对象:通风管道	m2	5630.273			
45	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
酒店A座空调新风系统								
46	030701003001	空调器	1.名称:显热回收新风机组 2.设备编号:PAU-A3-5-1 3.规格型号:噪音≤70dB(A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)); II 中效过滤段(F8); III 热回收段; IV 加热段(新风工况)制热量308.77KW, 水流量18m3/h, 水阻力9.1kPa; V 表冷段(新风工况)制冷量217.87kW, 水流量37.42m3/h, 水阻力22.9kPa; VI 高压微雾加湿段加湿量:145.87kg/h; VII 送风风机段:风量20000m3/h, 全静压1238Pa, 功率15kW(380v)变频; VIII 回风风机段(含粗效过滤器(G4)):回风量16000m3/h, 全静压726Pa, 功率7.5kW(380v)变频; , 设计工况:室外干球温度30.2℃, 湿球温度25.7℃; 夏季送风干球温度23℃, 相对湿度50%; 冬季送风干球温度22℃, 相对湿度40% 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第7页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030701003002	空调器	1.名称:显热回收新风机组 2.设备编号:PAU-A3-5-2 3.规格型号:噪音≤70dB(A),Ⅰ新风段(含粗效过滤器(G4));Ⅱ中效过滤段(F8);Ⅲ热回收段;Ⅳ加热段(新风工况)制热量164.2KW,水流量9.57m <sup>3</sup> /h,水阻力8.6kPa;Ⅴ表冷段(新风工况)制冷量117.2kW,水流量20.13m <sup>3</sup> /h,水阻力54.9kPa;Ⅵ高压微雾加湿段加湿量:99.73kg/h;Ⅶ送风风机段:风量11000m <sup>3</sup> /h,全静压1157Pa,功率7.5kW(380v)变频;Ⅷ回风风机段(含粗效过滤器(G4)):回风量8800m <sup>3</sup> /h,全静压737Pa,功率4.0kW(380v)变频;设计工况:室外干球温度30.2℃,湿球温度25.7℃;夏季送风干球温度25℃,相对湿度-;冬季送风干球温度20℃,相对湿度- 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
48	030701003003	空调器	1.名称:显热回收新风机组 2.设备编号:PAU-A3-JF-1 3.规格型号:噪音≤70dB(A),Ⅰ新风段(含粗效过滤器(G4));Ⅱ中效过滤段(F8);Ⅲ热回收段;Ⅳ加热段(新风工况)制热量308.77KW,水流量18m <sup>3</sup> /h,水阻力9.1kPa;Ⅴ表冷段(新风工况)制冷量217.87kW,水流量37.42m <sup>3</sup> /h,水阻力22.9kPa;Ⅵ高压微雾加湿段加湿量:145.87kg/h;Ⅶ送风风机段:风量20000m <sup>3</sup> /h,全静压1238Pa,功率15kW(380v)变频;Ⅷ回风风机段(含粗效过滤器(G4)):回风量16000m <sup>3</sup> /h,全静压726Pa,功率7.5kW(380v)变频;设计工况:室外干球温度30.2℃,湿球温度25.7℃;夏季送风干球温度23℃,相对湿度50%;冬季送风干球温度22℃,相对湿度40% 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第8页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030701003004	空调器	1.名称:显热回收新风机组 2.设备编号:PAU-A3-JF-2 3.规格型号:送风风机段 噪音 $\leq 70\text{dB(A)}$ , I 新风段(含粗效过滤器(G4)); II 中效过滤段(F8); III 热回收段; IV 加热段(新风工况)制热量 $164.2\text{KW}$ , 水流量 $9.57\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $8.6\text{kPa}$ ; V 表冷段(新风工况)制冷量 $117.2\text{kW}$ , 水流量 $20.13\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $54.9\text{kPa}$ ; VI 高压微雾加湿段加湿量: $99.73\text{kg/h}$ ; VII 送风风机段: 风量 $11000\text{m}^3/\text{h}$ , 全静压 $1157\text{Pa}$ , 功率 $7.5\text{kW}$ (380v) 变频; VIII 回风风机段(含粗效过滤器(G4)): 回风量 $8800\text{m}^3/\text{h}$ , 全静压 $737\text{Pa}$ , 功率 $4.0\text{kW}$ (380v) 变频; , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ ; 夏季送风干球温度 $23^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $50\%$ ; 冬季送风干球温度 $22^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $40\%$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			
50	030701003005	空调器	1.名称:全热交换机组 2.设备编号:AHU-A3-5-1 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB(A)}$ , I 新风段(含粗效过滤器(G4)) 平时新风量 $5000\text{m}^3/\text{h}$ , 过渡季全新风运行; II 中效过滤段(F8); III 热回收段; IV 加热段(空调工况)制热量 $106.5\text{KW}$ , 水流量 $6.86\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $9.6\text{kPa}$ ; V 表冷段(空调工况)制冷量 $125.1\text{kW}$ , 水流量 $24.89\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $78.1\text{kPa}$ ; VI 高压微雾加湿段加湿量: $19.4\text{kg/h}$ ; VII 送风风机段: 风量 $20000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $500\text{Pa}$ , 功率 $15\text{kW}$ (380v); VIII 排风风机段: 风量 $18600\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $300\text{Pa}$ , 功率 $7.5\text{kW}$ (380v); 380v变频; 风机效率: $75\%$ , 单位风量耗功率 $W_s=0.21$ , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第9页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030701003006	空调器	1.名称:全热交换机组 2.设备编号:AHU-A3-5-2 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)) 平时新风量 $4000\text{m}^3/\text{h}$ , 过渡季全新风运行; II 中效过滤段(F8); III 热回收段; IV 加热段(空调工况) 制热量 $82.2\text{KW}$ , 水流量 $5.08\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $8.5\text{kPa}$ ; V 表冷段(空调工况) 制冷量 $86.7\text{kW}$ , 水流量 $18.53\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $50.2\text{kPa}$ ; VI 高压微雾加湿段加湿量: $21.1\text{kg}/\text{h}$ ; VII 送风风机段: 风量 $15000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $450\text{Pa}$ , 功率 $11\text{kW}$ (380v); VIII 排风风机段: 风量 $13900\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $300\text{Pa}$ , 功率 $5.5\text{kW}$ (380v); 380v变频; 风机效率: 75%, 单位风量耗功率 $W_s=0.19$ , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式: 落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			
52	030701003007	空调器	1.名称:组合式空调机组 2.设备编号:AHU-A3-5-3 3.规格型号:组合式空调机组, 噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)) 全新风运行; II 中效过滤段(F8); III 热回收段; IV 加热段(全新风工况) 制热量 $513.3\text{KW}$ , 水流量 $17.2\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $8.8\text{kPa}$ ; V 表冷段(全新风工况) 制冷量 $339\text{kW}$ , 水流量 $34.3\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $37\text{kPa}$ ; VI 高压微雾加湿段加湿量: $294.1\text{kg}/\text{h}$ ; VII 送风风机段: 风量 $28800\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $450\text{Pa}$ , 功率 $15\text{kW}$ (380v); 380v变频; 风机效率: 75%, 单位风量耗功率 $W_s=0.19$ , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式: 落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第10页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030701003008	空调器	1.名称:全热交换机组 2.设备编号:AHU-A3-5-4 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)) 平时新风量 $6000\text{m}^3/\text{h}$ , 过渡季全新风运行; II 中效过滤段(F8); III 热回收段; IV 加热段(空调工况) 制热量 $198.9\text{KW}$ , 水流量 $16.53\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $8.8\text{kPa}$ ; V 表冷段(空调工况) 制冷量 $220\text{kW}$ , 水流量 $37.42\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $24.2\text{kPa}$ ; VI 高压微雾加湿段加湿量: $130.7\text{kg}/\text{h}$ ; VII 送风风机段: 风量 $30000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $700\text{Pa}$ , 功率 $22\text{kW}$ ( $380\text{v}$ ); VIII 排风风机段: 风量 $27900\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $300\text{Pa}$ , 功率 $11\text{kW}$ ( $380\text{v}$ ); $380\text{v}$ 变频; 风机效率: $83\%$ , 单位风量耗功率 $W_s=0.2$ , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			
54	030701003009	空调器	1.名称:组合式空调机组 2.设备编号:AHU-A3-5-5 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)) 全新风运行; II 中效过滤段(F8); III 热回收段; IV 加热段(全新风工况) 制热量 $282\text{KW}$ , 水流量 $17.2\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $8.8\text{kPa}$ ; V 表冷段(全新风工况) 制冷量 $190\text{kW}$ , 水流量 $34.3\text{m}^3/\text{h}$ , 水阻力 $37\text{kPa}$ ; VI 高压微雾加湿段加湿量: $163.4\text{kg}/\text{h}$ ; VII 送风风机段: 风量 $16000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $400\text{Pa}$ , 功率 $15\text{kW}$ ( $380\text{v}$ ); $380\text{v}$ 变频; 风机效率: $75\%$ , 单位风量耗功率 $W_s=0.17$ , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第11页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030701003010	空调器	1.名称:显热回收新风机组 2.设备编号:PAU-A3-5-3 3.规格型号:噪音≤70dB(A),I新风段(含粗效过滤器(G4));II中效过滤段(F8);III热回收段;IV加热段(新风工况)制热量46.7KW,水流量17.2m³/h,水阻力8.8kPa;V表冷段(新风工况)制冷量96.3kW,水流量34.3m³/h,水阻力37kPa;VI高压微雾加湿段加湿量:28.5kg/h;VII回风风机段:回风量6000m³/h,机外余压400Pa,功率5.5kW(380v)变频;VIII排风风机段:风量4700m³/h,机外余压400Pa,功率5.5kW(380v)变频,设计工况:室外干球温度30.2℃,湿球温度25.7℃ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
56	030701003011	空调器	1.名称:显热回收新风机组 2.设备编号:PAU-A3-5-4 3.规格型号:噪音≤70dB(A),I新风段(含粗效过滤器(G4));II中效过滤段(F8);III热回收段;IV加热段(新风工况)制热量109.5KW,水流量17.2m³/h,水阻力8.8kPa;V表冷段(新风工况)制冷量56.5kW,水流量34.3m³/h,水阻力37kPa;VI高压微雾加湿段加湿量:36.1kg/h;VII送风风机段:风量8000m³/h,机外余压400Pa,功率5.5kW(380v)变频;VIII回风风机段:回风量6000m³/h,机外余压400Pa,功率5.5kW(380v)变频,设计工况:室外干球温度30.2℃,湿球温度25.7℃ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第12页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030701003012	空调器	1.名称:显热回收新风机组 2.设备编号:PAU-A3-5-5 3.规格型号:噪音≤70dB(A),I新风段(含粗效过滤器(G4));II中效过滤段(F8);III热回收段;IV加热段(新风工况)制热量36.8KW,水流量17.2m³/h,水阻力8.8kPa;V表冷段(新风工况)制冷量14.3kW,水流量34.3m³/h,水阻力37kPa;VI高压微雾加湿段加湿量:12.5kg/h;VII送风风机段:风量2500m³/h,机外余压400Pa,功率0.55kW(380v)变频;VIII回风风机段:回风量2000m³/h,机外余压400Pa,功率0.55kW(380v)变频,设计工况:室外干球温度30.2°C,湿球温度25.7°C 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
58	030108001001	离心式通风机	1.名称:静音型离心式管道风机PF-1 2.参考型号:GDF-1.4-4 3.设备参数:风量180m³/h,全压91Pa,转速1220rpm,噪音35db(A),电源220V,电量0.019KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	340			
59	030108001002	离心式通风机	1.名称:静音型离心式管道风机PF-2 2.参考型号:GDF-2.5-4 3.设备参数:风量1000m³/h,全压258Pa,转速1380rpm,噪音35db(A),电源220V,电量0.25KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	18			
60	030108001003	离心式通风机	1.名称:静音型离心式管道风机PF-3 2.参考型号:GDF-2.5-8 3.设备参数:风量250m³/h,全压100Pa,转速690rpm,噪音35db(A),电源220V,电量0.04KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	32			
61	030108001004	离心式通风机	1.名称:静音型离心式管道风机PF-4 2.参考型号:GDF-2.5-8 3.设备参数:风量300m³/h,全压100Pa,转速690rpm,噪音35db(A),电源220V,电量0.04KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第13页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	4956.79			
63	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:320mm<长边长 $\leq 450\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	811.87			
64	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm<长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	863.74			
65	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长 $\leq 1000\text{mm}$ 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	1560.77			
66	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长 $\leq 1500\text{mm}$ 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	583.62			
67	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长 $\leq 2000\text{mm}$ 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	1367.98			
68	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000mm<长边长 $\leq 4000\text{mm}$ 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	552.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第14页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030702009001	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.材质:镀锌薄钢板	m2	20.36			
70	030703019002	柔性接口	1.名称:软连接 2.材质:帆布	m2	283.038			
71	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:2500*2000mm 3.类型:方形	个	1			
72	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:2000*2500mm 3.类型:方形	个	1			
73	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:2000*1600mm 3.类型:方形	个	1			
74	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:1600*1600mm 3.类型:方形	个	1			
75	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:1600*1250mm 3.类型:方形	个	1			
76	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:1250*630mm 3.类型:方形	个	1			
77	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.类型:方形	个	1			
78	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:1000*500mm 3.类型:方形	个	1			
79	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:800*1600mm 3.类型:方形	个	1			
80	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:800*1600mm 3.类型:方形	个	1			
81	030703007036	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.类型:方形	个	1			
82	030703007037	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(成品) 2.规格型号:700*800mm 3.类型:方形	个	1			
83	030703007038	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:150*100mm 3.类型:方形	个	18			
84	030703007039	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:150*150mm 3.类型:方形	个	692			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第15页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030703007040	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*150mm 3. 类型: 方形	个	36			
86	030703007041	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 250*150mm 3. 类型: 方形	个	4			
87	030703007042	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 250*200mm 3. 类型: 方形	个	18			
88	030703007043	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*400mm 3. 类型: 方形	个	1			
89	030703007044	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*150mm 3. 类型: 方形	个	18			
90	030703007045	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*600mm 3. 类型: 方形	个	1			
91	030703007046	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1000*600mm 3. 类型: 方形	个	1			
92	030703007047	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*300mm 3. 类型: 方形	个	4			
93	030703007048	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*350mm 3. 类型: 方形	个	2			
94	030703007049	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*300mm 3. 类型: 方形	个	3			
95	030703007050	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 350*200mm 3. 类型: 方形	个	1			
96	030703007051	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*300mm 3. 类型: 方形	个	3			
97	030703007052	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*250mm 3. 类型: 方形	个	2			
98	030703007053	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*200mm 3. 类型: 方形	个	1			
99	030703007054	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*150mm 3. 类型: 方形	个	4			
100	030703007055	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 250*250mm 3. 类型: 方形	个	36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第16页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030703007056	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 250*200mm 3. 类型: 方形	个	3			
102	030703007057	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 250*160mm 3. 类型: 方形	个	4			
103	030703007058	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 250*150mm 3. 类型: 方形	个	1			
104	030703007059	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*200mm 3. 类型: 方形	个	2			
105	030703007060	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*150mm 3. 类型: 方形	个	2			
106	030703007061	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 150*150mm 3. 类型: 方形	个	352			
107	030703007062	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 150*120mm 3. 类型: 方形	个	1			
108	030703007063	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 120*120mm 3. 类型: 方形	个	1			
109	030703007064	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 旋流风口(成品) 2. 规格型号: $\phi$ 400mm 3. 类型: 圆形	个	20			
110	030703007065	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 方形散流器 2. 规格型号: 300*300mm 3. 类型: 方形	个	30			
111	030703007066	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 方形散流器 2. 规格型号: 240*240mm 3. 类型: 方形	个	20			
112	030703001001	碳钢阀门	1. 名称: 电动保温风阀(成品) 2. 规格型号: 800*1600mm 3. 支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
113	030703001002	碳钢阀门	1. 名称: 电动保温风阀(成品) 2. 规格型号: 1600*800mm 3. 支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
114	030703001003	碳钢阀门	1. 名称: 电动保温风阀(成品) 2. 规格型号: 1600*1250mm 3. 支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
115	030703001004	碳钢阀门	1. 名称: 电动保温风阀(成品) 2. 规格型号: 1600*1600mm 3. 支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第17页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030703001005	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:2000*1600mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
117	030703001006	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
118	030703001007	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:2000*2500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
119	030703001008	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:2500*2000mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
120	030703001009	碳钢阀门	1.名称:定风量阀(成品) 2.规格型号:120*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	360			
121	030703001010	碳钢阀门	1.名称:定风量阀(成品) 2.规格型号:160*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
122	030703001011	碳钢阀门	1.名称:定风量阀(成品) 2.规格型号:200*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
123	030703001012	碳钢阀门	1.名称:定风量阀(成品) 2.规格型号:200*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
124	030703001013	碳钢阀门	1.名称:定风量阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	18			
125	030703001014	碳钢阀门	1.名称:调节蝶阀(成品) 2.规格型号:120*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	671			
126	030703001015	碳钢阀门	1.名称:调节蝶阀(成品) 2.规格型号:200*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
127	030703001016	碳钢阀门	1.名称:调节蝶阀(成品) 2.规格型号:250*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
128	030703001017	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:120*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	38			
129	030703001018	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:160*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第18页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030703001019	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:160*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
131	030703001020	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:200*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	4			
132	030703001021	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:200*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
133	030703001022	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:250*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
134	030703001023	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:320*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	49			
135	030703001024	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:320*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
136	030703001025	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	17			
137	030703001026	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
138	030703001027	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
139	030703001028	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	18			
140	030703001029	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
141	030703001030	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:630*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
142	030703001031	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:630*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第19页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030703001032	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
144	030703001033	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
145	030703001034	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
146	030703001035	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1000*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
147	030703001036	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1000*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
148	030703001037	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
149	030703001038	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:120*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	378			
150	030703001039	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:150*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
151	030703001040	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:160*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
152	030703001041	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:200*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
153	030703001042	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:250*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
154	030703001043	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:250*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	18			
155	030703001044	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:630*800mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第20页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	030703001045	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:800*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
157	030703001046	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:1000*800mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
158	030703001047	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:1250*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
159	030703001048	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
160	030703001049	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:2000*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
161	030703001050	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:2500*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
162	030703001051	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:120*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	738			
163	030703001052	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:150*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	11			
164	030703001053	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:160*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
165	030703001054	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:150*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	23			
166	030703001055	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:150*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
167	030703001056	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:200*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
168	030703001057	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:200*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第21页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030703001058	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 200*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	37			
170	030703001059	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 250*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	20			
171	030703001060	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 250*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	18			
172	030703001061	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 400*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	18			
173	030703001062	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 500*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	6			
174	030703001063	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 500*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
175	030703001064	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 700*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
176	030703001065	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
177	030703001066	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 900*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
178	030703001067	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1000*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
179	030703001068	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1000*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
180	030703001069	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
181	030703001070	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第22页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	030703001071	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
183	030703001072	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*800mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
184	030703001073	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 2000*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
185	030703001074	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 2000*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
186	030703001075	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 200*300mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	40			
187	030703001076	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 150*300mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	40			
188	030703001077	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 400*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
189	030703001078	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 400*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
190	030703001079	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 500*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
191	030703001080	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 800*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
192	030703001081	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 800*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
193	030703001082	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 900*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
194	030703001083	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1000*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第23页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	030703007067	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 门铰式风口 (成品) 2. 规格型 号: 2000*1500mm 3. 类型: 方形	个	1			
196	030703007068	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 门铰式风口 (成品) 2. 规格型 号: 2000*1600mm 3. 类型: 方形	个	1			
197	030703007069	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 门铰式风口 (成品) 2. 规格型 号: 1250*1250mm 3. 类型: 方形	个	1			
198	030703020001	消声器	1.名称: 阻抗式消声器 (成品) 2.规格: 2200*500mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			
199	030703020002	消声器	1.名称: 阻抗式消声器 (成品) 2.规格: 2000*500mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			
200	030703020003	消声器	1.名称: 阻抗式消声器 (成品) 2.规格: 1600*400mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			
201	030703020004	消声器	1.名称: 阻抗式消声器 (成品) 2.规格: 500*630mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			
202	030703020005	消声器	1.名称: 阻抗式消声器 (成品) 2.规格: 500*500mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			
203	030703020006	消声器	1.名称: 消声弯头 (成品) 2.规格: 1250*500mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			
204	030703020007	消声器	1.名称: 消声弯头 (成品) 2.规格: 1000*630mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第24页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种: A级离心玻璃丝棉(表面贴阻燃玻纤布复合铝箔, 容重48kg/m <sup>3</sup> , 导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	353.0059			
206	031208007002	防潮层、保护层	1.材料: 阻燃玻璃布复合铝箔 2.层数: 一层 3.对象: 通风管道	m <sup>2</sup>	11766.865			
207	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
酒店A座防排烟系统								
208	030108003001	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 JYF-RF-01 2.参考型号: GXF-10-B 3.设备参数: 风量26310m <sup>3</sup> /h, 全压692Pa, 转速960rpm, 噪音86db(A), 电压380V, 功率7.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
209	030108003002	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 JYF-RF-02 2.参考型号: GXF-9-B 3.设备参数: 风量22429m <sup>3</sup> /h, 全压702Pa, 转速960rpm, 噪音88db(A), 电压380V, 功率7.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
210	030108003003	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 JYF-RF-03 2.参考型号: GXF-12-B 3.设备参数: 风量41971m <sup>3</sup> /h, 全压812Pa, 转速960rpm, 噪音91db(A), 电压380V, 功率15KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
211	030108003004	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PY-RF-01 2.参考型号: GXF-6.5-I 3.设备参数: 风量18000m <sup>3</sup> /h, 全压460Pa, 转速1450rpm, 噪音83db(A), 电压380V, 功率4KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
212	030108003005	轴流通风机	1.名称: 消防高温排烟风机 PY-4F-1 2.参考型号: GYF-11-10 3.设备参数: 风量48960m <sup>3</sup> /h, 全压833Pa, 转速1450rpm, 噪音91db(A), 电压380V, 功率15KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第25页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	030108003006	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 PY-5F-1 2.参考型号:GYF-11-9 3.设备参数:风量45792m <sup>3</sup> /h,全压745Pa,转速1450rpm,噪音91db(A),电压380V,功率15KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
214	031002002001	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:风机支吊架 3.工作内容:制作、安装	Kg	240			
215	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:风机支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	kg	240			
216	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	96.93			
217	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:320mm<长边长≤450mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	53.28			
218	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm<长边长≤630mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	259.63			
219	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	826.68			
220	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	125.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第26页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
221	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长 ≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支 吊架 7.接口形式:咬口	m2	40.98			
222	030703001084	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成 品) 2.规格型号:500*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	2			
223	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:圆形 4.规格:1000mm<直径 ≤1250mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支 吊架 7.接口形式:咬口	m2	15.15			
224	030703001085	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成 品) 2.规格型号:800*800mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	1			
225	030703001086	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成 品) 2.规格型号:1000*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	1			
226	030703001087	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀(成 品) 2.规格型号:1250*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	1			
227	030703001088	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀(成 品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	2			
228	030703001089	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀(成 品) 2.规格型号:1000*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	6			
229	030703001090	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀(成 品) 2.规格型号:1000*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	2			
230	030703001091	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀(成 品) 2.规格型号:1100*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	2			
231	030703001092	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀(成 品) 2.规格型号:1100*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第27页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	030703001093	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1100*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
233	030703001094	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
234	030703001095	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
235	030703007070	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 板式排烟口 (成品) 2. 规格型号: 630*630mm 3. 类型: 方形	个	5			
236	030703007071	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 板式排烟口 (成品) 2. 规格型号: 800*800mm 3. 类型: 方形	个	9			
237	030703007072	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 板式排烟口 (成品) 2. 规格型号: 1000*1000mm 3. 类型: 方形	个	1			
238	030703007073	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 板式排烟口 (成品) 2. 规格型号: 1250*1250mm 3. 类型: 方形	个	1			
239	030703007074	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 自垂百叶送风口 (成品) 2. 规格型号: 500*500mm 3. 类型: 方形	个	8			
240	030703007075	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 自垂百叶送风口 (成品) 2. 规格型号: 400*400mm 3. 类型: 方形	个	8			
241	030703007076	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 常闭型电动多叶送风口 (成品) 2. 规格型号: 800*500mm 3. 类型: 方形	个	23			
242	030703001096	碳钢阀门	1.名称: 电动对开多叶调节阀 (成品含执行机构) 2.规格型号: 500*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
243	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种: A级离心玻璃丝棉 (表面贴阻燃玻纤布复合铝箔, 容重48kg/m <sup>3</sup> , 导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	15.6615			
244	03B001	防火板 (耐火极限0.5小时以内)	1.部位: 防排烟管道 2.材料: 包括轻钢龙骨, 吊杆、托架、防火板, 自攻丝等 3.具体做法: 详见图纸	m <sup>2</sup>	313.23			
245	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1			
酒店A座一般通风系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第28页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
246	030108003007	轴流通风机	1.名称:斜流风机 PF-4F-2 2.参考型号: SJG-I-3.5 3.设备参数: 风量1027m3/h, 全压210Pa, 转速1450rpm, 噪音88db (A), 电压380V, 功率0.25KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
247	030108003008	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 (防爆风机) PF-5F-1 2.参考型号: GXF-A-8 3.设备参数: 风量16992m3/h, 全压394Pa, 转速1450rpm, 噪音85db (A), 电压380V, 功率3KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
248	030108003009	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 (防爆风机) PF-5F-2 2.参考型号: GXF-A-8 3.设备参数: 风量16818m3/h, 全压402Pa, 转速1450rpm, 噪音85db (A), 电压380V, 功率3KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
249	030108003010	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 (防爆风机) PF-5F-3 2.参考型号: GXF-A-4.5 3.设备参数: 风量4039m3/h, 全压278Pa, 转速1450rpm, 噪音73db (A), 电压380V, 功率0.55KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
250	030108003011	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 (防爆风机) SF-5F-1 2.参考型号: GXF-A-4 3.设备参数: 风量3231m3/h, 全压196Pa, 转速1450rpm, 噪音70db (A), 电压380V, 功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
251	030108003012	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-5F-4 2.参考型号: GXF-A-4.5 3.设备参数: 风量4656m3/h, 全压388Pa, 转速1450rpm, 噪音73db (A), 电压380V, 功率0.75KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第29页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
252	030108003013	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-5F-5 2.参考型号: SJG-3 3.设备参数: 风量540m <sup>3</sup> /h, 全压239Pa, 转速1450rpm, 噪音66db(A), 电压380V, 功率0.25KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
253	030108003014	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-5F-6 2.参考型号: SJG-3 3.设备参数: 风量540m <sup>3</sup> /h, 全压239Pa, 转速1450rpm, 噪音66db(A), 电压380V, 功率0.25KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
254	030108001005	离心式通风机	1.名称: 静音型离心式管道风机 PF-A3-1-1 2.参考型号: GDF-1.4-4 3.设备参数: 风量200m <sup>3</sup> /h, 全压91Pa, 转速1220rpm, 噪音44db(A), 电压220V, 功率0.019KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
255	030108001006	离心式通风机	1.名称: 静音型离心式管道风机 PF-A3-1-2 2.参考型号: GDF-2.5-8 3.设备参数: 风量600m <sup>3</sup> /h, 全压80Pa, 转速690rpm, 噪音46db(A), 电压220V, 功率0.04KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	2			
256	030108001007	离心式通风机	1.名称: 静音型离心式管道风机 PF-A3-2-1 2.参考型号: GDF-1.4-8 3.设备参数: 风量90m <sup>3</sup> /h, 全压45Pa, 转速720rpm, 噪音38db(A), 电压220V, 功率0.003KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
257	030108001008	离心式通风机	1.名称: 静音型离心式管道风机 PF-A3-2-2 2.参考型号: GDF-1.4-4 3.设备参数: 风量200m <sup>3</sup> /h, 全压91Pa, 转速1220rpm, 噪音44db(A), 电压220V, 功率0.019KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第30页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
258	030108001009	离心式通风机	1.名称:静音型离心式管道风机 PF-A3-3-1 2.参考型号: GDF-1.4-8 3.设备参数: 风量90m3/h, 全压45Pa, 转速720rpm, 噪音38db(A), 电压220V, 功率0.003KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	6			
259	030108001010	离心式通风机	1.名称:静音型离心式管道风机 PF-A3-3-2 2.参考型号: GDF-1.4-4 3.设备参数: 风量140m3/h, 全压91Pa, 转速1220rpm, 噪音44db(A), 电压220V, 功率0.019KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	4			
260	030108001011	离心式通风机	1.名称:静音型离心式管道风机 PF-A3-3-3 2.参考型号: GDF-2.8-8 3.设备参数: 风量400m3/h, 全压100Pa, 转速690rpm, 噪音46db(A), 电压220V, 功率0.04KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	2			
261	030108001012	离心式通风机	1.名称:静音型离心式管道风机 PF-A3-4-1 2.参考型号: GDF-2.5-8 3.设备参数: 风量400m3/h, 全压100Pa, 转速690rpm, 噪音46db(A), 电压220V, 功率0.04KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	2			
262	030108003015	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 PF-JF-01 2.参考型号: GXF-4.5-B 3.设备参数: 风量5317m3/h, 全压343Pa, 转速1450rpm, 噪音77db(A), 电压220V, 功率0.75KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
263	030108003016	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 PF-JF-02 2.参考型号: GXF-4.5-B 3.设备参数: 风量4163m3/h, 全压218Pa, 转速1450rpm, 噪音76db(A), 电压220V, 功率0.55KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第31页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
264	030108003017	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-JF-03 2.参考型号: BDZ-2.5F 3.设备参数: 风量760m <sup>3</sup> /h, 全压54Pa, 转速1450rpm, 噪音54db(A), 电压220V, 功率0.025KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
265	030404033001	风扇	1.名称: 排气扇 2.型号: PQS-90 3.规格: 风量90m <sup>3</sup> /h, 全压100Pa, 噪音37db(A), 电压380V, 功率0.005KW 4.安装方式: 吊装	台	2			
266	030703019003	柔性接口	1.名称: 软连接 2.材质: 帆布	m <sup>2</sup>	13.86			
267	031002002002	设备支架	1.材质: 型钢 2.形式: 风机支吊架 3.工作内容: 制作、安装	Kg	240			
268	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.油漆品种: 防锈漆 3.结构类型: 风机、静压箱支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度: 2道	kg	240			
269	030702001019	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 320mm<直径≤450mm 5.板材厚度: 0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m <sup>2</sup>	129.46			
270	030702001020	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 450mm<长边长≤630mm 5.板材厚度: 0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m <sup>2</sup>	46.06			
271	030702001021	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m <sup>2</sup>	86.65			
272	030702001022	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 1000mm<长边长≤1500mm 5.板材厚度: 1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m <sup>2</sup>	17.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第32页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
273	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	60.65			
274	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000mm<长边长≤4000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	24.37			
275	030703001097	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:630*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
276	030703001098	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:630*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
277	030703001099	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
278	030703001100	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:1600*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
279	030703001101	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
280	030703001102	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1600*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
281	030703007077	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:150*150mm 3.类型:方形	个	6			
282	030703007078	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:200*150mm 3.类型:方形	个	18			
283	030703007079	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:300*150mm 3.类型:方形	个	3			
284	030703007080	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:500*320mm 3.类型:方形	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第33页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
285	030703007081	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 600*320mm 3. 类型: 方形	个	2			
286	030703007082	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶风口(成品) 2. 规格型号: 250*250mm 3. 类型: 方形	个	1			
287	030703007083	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶风口(成品) 2. 规格型号: 700*600mm 3. 类型: 方形	个	1			
288	030703007084	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶风口(成品) 2. 规格型号: 2500*1250mm 3. 类型: 方形	个	1			
289	030703001103	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 160*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	4			
290	030703001104	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 160*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	8			
291	030703001105	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 200*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
292	030703001106	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 200*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
293	030703001107	碳钢阀门	1.名称: 风管止回阀(成品) 2.规格型号: 120*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	5			
294	030703001108	碳钢阀门	1.名称: 风管止回阀(成品) 2.规格型号: 160*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
295	030703001109	碳钢阀门	1.名称: 风管止回阀(成品) 2.规格型号: 160*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
296	030703001110	碳钢阀门	1.名称: 风管止回阀(成品) 2.规格型号: 200*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	5			
297	030703001111	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀(成品) 2.规格型号: 120*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
298	030703001112	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀(成品) 2.规格型号: 200*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第34页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
299	030703001113	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 200*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
300	030703001114	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 200*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
301	030703001115	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 650*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
302	030704001004	通风工程检测、调试		系统	1			
酒店A座空调水系统								
303	030113017001	冷却塔	1.名称: 低噪音型方形横流冷却塔 2.型号: 流量430m3/h,湿球温度: 27℃, 进塔温度35℃, 出塔温度30℃, 电源380V, 功率: 7.5*3KW, 高度限制型弹簧隔振器静态变形量(75mm), 应采用阻燃型材料制作 冷却塔散热风机配置防水电机 防水电机配置变频器 3.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	2			
304	030113017002	冷却塔	1.名称: 低噪音型方形横流冷却塔 2.型号: 流量246m3/h,湿球温度: 27℃, 进塔温度35℃, 出塔温度30℃, 电源380V, 功率: 5.5*2KW, 高度限制型弹簧隔振器静态变形量(75mm), 应采用阻燃型材料制作 配电加热器(6kW) 冷却塔散热风机配置防水电机 防水电机配置变频器 3.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
305	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 镀锌钢管 DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	6846.92			
306	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 镀锌钢管 DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	4908.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第35页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
307	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	2589.35			
308	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	1457.8			
309	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	867.31			
310	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	124.62			
311	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN80*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	215.38			
312	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN100*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	149.3			
313	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125*4.5mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	159.38			
314	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN150*6.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	157.64			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第36页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
315	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN200*8.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	136.07			
316	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN250*9.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	212.68			
317	031001002008	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:螺旋缝埋弧焊钢管 DN300*9.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	84.21			
318	031001002009	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:螺旋缝埋弧焊钢管 DN350*10mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	67.74			
319	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN20 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	2583.31			
320	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN25 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	1635.6			
321	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN32 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	45.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第37页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
322	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN40 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	46.6			
323	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	37.62			
324	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	453.24			
325	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	733.25			
326	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	334.59			
327	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	187.23			
328	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	253.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第38页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
329	031001002010	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	322.14			
330	031001002011	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN80*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	129.16			
331	031001002012	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN100*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	122.97			
332	031001002013	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125*4.5mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	50.37			
333	031001002014	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN150*6.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	143.68			
334	031001002015	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN200*8.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	141.66			
335	031001002016	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN250*9.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	74.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第39页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
336	031001002017	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:螺旋缝埋弧焊钢管 DN300*9.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	36.73			
337	031001002018	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:螺旋缝埋弧焊钢管 DN350*10mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	15.6			
338	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN20 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	478.09			
339	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN25 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	208.69			
340	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN32 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	82.15			
341	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	27.66			
342	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	140.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第40页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
343	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	16.5			
344	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	102			
345	031001001014	镀锌钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	201			
346	031001001015	镀锌钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	393			
347	031001002019	钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	653.8			
348	031001002020	钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN80*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	793			
349	031001002021	钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN100*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	1416.4			
350	031001002022	钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125*4.5mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	992			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第41页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
351	031001002023	钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN150*6.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	50.4			
352	031001002024	钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN200*8.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	112.8			
353	031001002025	钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN250*9.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	303.8			
354	031001002026	钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:螺旋缝埋弧焊钢管 DN300*9.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	54.8			
355	031001002027	钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:螺旋缝埋弧焊钢管 DN350*10mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	194.2			
356	031001006010	镀锌钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN25 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	242.14			
357	031001006011	镀锌钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN32 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	923.57			
358	031001006012	镀锌钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN40 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第42页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
359	031001006013	镀锌钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	57			
360	031001006014	镀锌钢管	1.安装部位:室内,管井 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC DN80 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	27.4			
361	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:木垫式 3.工作内容:制作安装	Kg	9807.48			
362	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:木垫式,操作物高度>3.6m 3.工作内容:制作安装	Kg	2022.36			
363	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:木垫式,管井中 3.工作内容:制作安装	Kg	918.13			
364	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:管道支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	kg	12747.97			
365	031003001001	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m	个	2			
366	031003001002	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m	个	1			
367	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	2			
368	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	1			
369	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	2			
370	031003001003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1282			
371	031003001004	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:管井	个	64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第43页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
372	031003001005	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m	个	58			
373	031003001006	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	1348			
374	031003001007	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m	个	128			
375	031003001008	螺纹阀门	1.类型: 电动两通阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 含电气接线、调试	个	606			
376	031003001009	螺纹阀门	1.类型: 电动两通阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m, 含电气接线、调试	个	18			
377	031003001010	螺纹阀门	1.类型: 电动两通阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 含电气接线、调试	个	674			
378	031003001011	螺纹阀门	1.类型: 电动两通阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m, 含电气接线、调试	个	64			
379	031003001012	螺纹阀门	1.类型: 电动两通阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 含电气接线、调试	个	1			
380	031003001013	螺纹阀门	1.类型: 电动两通阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m, 含电气接线、调试	个	2			
381	031003001014	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	234			
382	031003001015	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接	个	472			
383	031003001016	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接	个	250			
384	031003001017	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	56			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第44页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
385	031003001018	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m	个	18			
386	031003001019	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m	个	18			
387	031003001020	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m	个	24			
388	031003001021	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m	个	14			
389	031003001022	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接	个	70			
390	031003001023	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 管井	个	64			
391	031003001024	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m	个	22			
392	031003008001	过滤器	1.材质: 铜过滤器 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	606			
393	031003008002	过滤器	1.材质: 铜过滤器 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	18			
394	031003008003	过滤器	1.材质: 铜过滤器 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	674			
395	031003008004	过滤器	1.材质: 铜过滤器 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	64			
396	031003008005	过滤器	1.材质: 铜过滤器 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
397	031003010001	软接头(软管)	1.材质: 不锈钢金属软管 2.规格: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	1212			
398	031003010002	软接头(软管)	1.材质: 不锈钢金属软管 2.规格: DN20 3.连接形式: 螺纹连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	36			
399	031003010003	软接头(软管)	1.材质: 不锈钢金属软管 2.规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	1348			
400	031003010004	软接头(软管)	1.材质: 不锈钢金属软管 2.规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	128			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第45页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
401	031003010005	软接头(软管)	1.材质: 橡胶软接 2.规格: DN32 3.连接形式: 法兰连接	个	2			
402	031003010006	软接头(软管)	1.材质: 橡胶软接 2.规格: DN50 3.连接形式: 法兰连接	个	4			
403	031003010007	软接头(软管)	1.材质: 橡胶软接 2.规格: DN65 3.连接形式: 法兰连接	个	6			
404	031003010008	软接头(软管)	1.材质: 橡胶软接 2.规格: DN80 3.连接形式: 法兰连接	个	10			
405	031003010009	软接头(软管)	1.材质: 橡胶软接 2.规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	10			
406	031003010010	软接头(软管)	1.材质: 橡胶软接 2.规格: DN150 3.连接形式: 法兰连接	个	4			
407	031003009001	补偿器	1.类型: 波纹补偿器 2.规格、压力等级: DN80 $\Delta L=21mm$ 3.连接形式: 法兰连接	个	20			
408	031003009002	补偿器	1.类型: 波纹补偿器 2.规格、压力等级: DN100 $\Delta L=21mm$ 3.连接形式: 法兰连接	个	20			
409	031003009003	补偿器	1.类型: 波纹补偿器 2.规格、压力等级: DN125 $\Delta L=21mm$ 3.连接形式: 法兰连接	个	18			
410	031003009004	补偿器	1.类型: 波纹补偿器 2.规格、压力等级: DN200 $\Delta L=21mm$ 3.连接形式: 法兰连接	个	2			
411	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 法兰连接	个	3			
412	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN40 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
413	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 法兰连接	个	6			
414	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN65 3.连接形式: 法兰连接	个	9			
415	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN80 3.连接形式: 法兰连接	个	15			
416	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	29			
417	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN125 3.连接形式: 法兰连接	个	14			
418	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型: 涡轮蝶阀 2.规格、压力等级: DN150 3.连接形式: 法兰连接	个	8			
419	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型: 涡轮蝶阀 2.规格、压力等级: DN200 3.连接形式: 法兰连接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第46页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
420	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型: 涡轮蝶阀 2.规格、压力等级: DN250 3.连接形式: 法兰连接	个	3			
421	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型: 涡轮蝶阀 2.规格、压力等级: DN300 3.连接形式: 法兰连接	个	7			
422	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	4			
423	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	4			
424	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	2			
425	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN65 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	12			
426	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN80 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	6			
427	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	18			
428	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型: 手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级: DN125 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	14			
429	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型: 涡轮蝶阀 2.规格、压力等级: DN150 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	2			
430	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型: 涡轮蝶阀 2.规格、压力等级: DN200 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	2			
431	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型: 涡轮蝶阀 2.规格、压力等级: DN250 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	1			
432	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型: 涡轮蝶阀 2.规格、压力等级: DN300 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	1			
433	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型: 开关式电动蝶阀 2.规格、压力等级: DN200 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 含电气接线、调试	个	4			
434	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型: 开关式电动蝶阀 2.规格、压力等级: DN250 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 含电气接线、调试	个	2			
435	031003003028	焊接法兰阀门	1.类型: 开关式电动蝶阀 2.规格、压力等级: DN300 3.连接形式: 法兰连接 4.其它: 含电气接线、调试	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第47页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
436	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差控制阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	1			
437	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差控制阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	2			
438	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:法兰式闸阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	6			
439	031003003032	焊接法兰阀门	1.类型:法兰式闸阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	6			
440	031003003033	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	2			
441	031003003034	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	3			
442	031003003035	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	5			
443	031003003036	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	5			
444	031003003037	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	2			
445	031003011001	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:焊接 4.其它:操作物高度>3.6m	片	28			
446	031003008006	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	2			
447	031003011002	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:焊接 4.其它:操作物高度>3.6m	片	8			
448	031003008007	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	3			
449	031003008008	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	5			
450	031003008009	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	5			
451	031003011003	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:焊接 4.其它:操作物高度>3.6m	片	8			
452	031003011004	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:焊接 4.其它:操作物高度>3.6m	片	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第48页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
453	031003008010	过滤器	1.类型: 法兰过滤器 2.规格、压力等级: DN150 3.连接形式: 法兰连接	个	2			
454	031003011005	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	4			
455	031003011006	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN65 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	28			
456	031003011007	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN80 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	20			
457	031003011008	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	52			
458	031003011009	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN150 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	4			
459	031003011010	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN200 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	4			
460	031003011011	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN250 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	2			
461	031003011012	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN300 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	2			
462	031003011013	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 焊接	片	10			
463	031003011014	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 焊接	片	28			
464	031003011015	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN65 3.连接形式: 焊接	片	42			
465	031003011016	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN80 3.连接形式: 焊接	片	110			
466	031003011017	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式: 焊接	片	138			
467	031003011018	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN125 3.连接形式: 焊接	片	64			
468	031003011019	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN150 3.连接形式: 焊接	片	32			
469	031003011020	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN200 3.连接形式: 焊接	片	20			
470	031003011021	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN250 3.连接形式: 焊接	片	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第49页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
471	031003011022	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN300 3.连接形式:焊接	片	26			
472	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计(成套) 2.含其它附件安装	支	36			
473	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表(成套) 2.压力表弯材质、规格:不锈钢管 3.含配套旋塞阀	台	54			
474	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:达到设计及验收规范要求 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	m <sup>2</sup>	3109.95			
475	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ57管以下	m <sup>3</sup>	233.13			
476	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ133管以下	m <sup>3</sup>	96.14			
477	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ325管以下	m <sup>3</sup>	63.99			
478	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ529管以下	m <sup>3</sup>	19.3			
479	031009002001	空调水工程系统调试	1.系统形式:空调水系统 2.管道工程量:报价综合包干考虑	系统	1			
480	031002003001	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN20 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	96			
481	031002003002	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN25 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	909			
482	031002003003	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	645			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第50页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
483	031002003004	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN40 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	314			
484	031002003005	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	206			
485	031002003006	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	238			
486	031002003007	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	292			
487	031002003008	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	482			
488	031002003009	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN125 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	340			
489	031002003010	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN150 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	14			
490	031002003011	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN200 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第51页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
491	031002003012	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN250 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	66			
492	031002003013	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN300 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	10			
493	031002003014	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN350 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	46			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第52页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	酒店A座高压微雾							
494	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称：高压微雾加湿机（自带软水设备）JS-A3-5-1 2.型号、规格：电源380V，输入功率3.5KW，加湿能力282kg/h 3.附件名称、规格、数量：综合考虑加湿主机、软水设备等相关设备及附件安装调试	套	1			
495	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称：高压微雾加湿机（自带软水设备）JS-A3-5-2 2.型号、规格：电源380V，输入功率3.5KW，加湿能力480.5kg/h 3.附件名称、规格、数量：综合考虑加湿主机、软水设备等相关设备及附件安装调试	套	1			
496	031006002003	稳压给水设备	1.设备名称：高压微雾加湿机（自带软水设备）JS-A3-JF-1 2.型号、规格：电源380V，输入功率3.5KW，加湿能力315kg/h 3.附件名称、规格、数量：综合考虑加湿主机、软水设备等相关设备及附件安装调试	套	1			
497	031001003001	不锈钢管	1.安装部位：室内 2.介质：高压微雾 3.规格型号：高压不锈钢管 材 φ 12*1mm 3.连接形式：氩弧焊 4.压力试验及吹、洗设计要求：达到设计及验收规范要求	m	235.76			
	酒店A座电气部分							
498	030411001001	配管	1.名称：可挠金属软管 2.规格：DN20 3.配置形式：明配	m	654.25			
499	030411001002	配管	1.名称：钢管 2.材质：薄壁钢管 3.规格：JDG20 4.配置形式：暗配	m	4648.09			
500	030411001003	配管	1.名称：钢管 2.材质：薄壁钢管 3.规格：JDG20 4.配置形式：明配	m	11269.98			
501	030411001004	配管	1.名称：钢管 2.材质：薄壁钢管 3.规格：JDG25 4.配置形式：明配	m	68			
502	030411001005	配管	1.名称：钢管 2.材质：薄壁钢管 3.规格：JDG32 4.配置形式：明配	m	414			
503	030411001006	配管	1.名称：钢管 2.材质：薄壁钢管 3.规格：JDG40 4.配置形式：明配	m	29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第53页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
504	030411001007	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG50 4.配置形式: 明配	m	307			
505	030413002001	凿(压)槽	1.名称: 砖(砌块)墙体剔槽 2.管道规格: DN20 3.填充(恢复)方式: 抹槽砂浆 4.比砌筑砂浆高一标号	m	1394.427			
506	030411006001	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质: 金属 3.规格: 86型 4.安装形式: 明装	个	757			
507	030411006002	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质: 金属 3.规格: 86型 4.安装形式: 暗装	个	757			
508	030411004001	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	288			
509	030411004002	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZB-BYJ-1.0mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	23984.68			
510	030411004003	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.规格、型号: WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	180			
511	030411004004	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	35229.09			
512	030411004005	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.规格、型号: WDZ-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	128			
513	030411004006	配线	1.名称: 线槽配线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	12638.64			
514	030411004007	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	200			
515	030411004008	配线	1.名称: 线槽配线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZ-BYJ-1.0mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	5358.72			
516	030408001001	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZ-YJY-4*6mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	416			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第54页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
517	030408001002	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZN-YJY-4*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架敷设	m	38			
518	030408001003	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZ-YJY-4*10mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	180			
519	030408001004	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZ-YJY-4*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	16			
520	030408001005	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZN-YJY-4*6mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	290			
521	030408001006	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZN-YJY-4*10mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	615			
522	030408001007	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZN-YJY-4*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	40			
523	030408001008	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZ-YJY-4*6mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架敷设	m	30.5			
524	030408001009	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZ-YJY-4*10mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架敷设	m	72.5			
525	030408006001	电力电缆头	1.名称: 干包电缆头 2.规格: 截面35mm <sup>2</sup> 以下 3.安装部位: 户内	个	6			
526	030408006002	电力电缆头	1.名称: 干包电缆头 2.规格: 截面10mm <sup>2</sup> 以下 3.安装部位: 户内	个	40			
527	030406009001	微型电机、电加热器	1.名称: 微型电机 2.容量: 0.75KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	399			
528	030406009002	微型电机、电加热器	1.名称: 风机盘管 2.容量: 0.75KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	757			
529	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 3KW以下 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第55页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
530	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 13KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	18			
531	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 30KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	11			
532	031202005001	防火涂料	1.涂刷(喷)品种: 防火涂料 2.涂刷(喷)遍数: 2遍 3.耐火极限(h): 满足设计及规范要求	m <sup>2</sup>	843.67			
双层展厅通风空调工程								
双层展厅风机盘管系统								
1	030701004013	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-2 (二管制) 3.参数: 高档风量340m <sup>3</sup> /h, 中档风量280m <sup>3</sup> /h, 低档风量180m <sup>3</sup> /h, 冷量2170W, 热量2060W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	9			
2	030701004014	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-3 (二管制) 3.参数: 高档风量510m <sup>3</sup> /h, 中档风量410m <sup>3</sup> /h, 低档风量270m <sup>3</sup> /h, 冷量3100W, 热量2850W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	10			
3	030701004015	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-4 (二管制) 3.参数: 高档风量680m <sup>3</sup> /h, 中档风量550m <sup>3</sup> /h, 低档风量350m <sup>3</sup> /h, 冷量4040W, 热量3680W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第56页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030701004016	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-5 (二管制) 3.参数: 高档风量850m3/h, 中档风量690m3/h, 低档风量440m3/h, 冷量4960W, 热量4370W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	8			
5	030701004017	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-6 (二管制) 3.参数: 高档风量1020m3/h, 中档风量830m3/h, 低档风量520m3/h, 冷量5980W, 热量4680W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	30			
6	030702001025	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 320mm<长边长≤450mm 5.板材厚度: 0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	15.56			
7	030702001026	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 450mm<长边长≤630mm 5.板材厚度: 0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	167.56			
8	030702001027	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	455.45			
9	030703019004	柔性接口	1.名称: 软连接 2.材质: 铝箔保温软管 (B1级)	m2	111.68			
10	030703007085	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶风口 (成品) 2.规格型号: 200*150mm 3.类型: 方形	个	7			
11	030703007086	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶风口 (成品) 2.规格型号: 200*200mm 3.类型: 方形	个	31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第57页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030703007087	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*200mm 3. 类型: 方形	个	15			
13	030703007088	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*200mm 3. 类型: 方形	个	8			
14	030703007089	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*300mm 3. 类型: 方形	个	20			
15	030703007090	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*150mm 3. 类型: 方形	个	7			
16	030703007091	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*200mm 3. 类型: 方形	个	11			
17	030703007092	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*200mm 3. 类型: 方形	个	15			
18	030703007093	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*200mm 3. 类型: 方形	个	8			
19	030703007094	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*300mm 3. 类型: 方形	个	30			
20	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种: A级离心玻璃丝棉(表面贴阻燃玻纤布复合铝箔, 容重48kg/m <sup>3</sup> , 导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	24.7583			
21	031208007003	防潮层、保护层	1.材料: 阻燃玻璃布复合铝箔 2.层数: 一层 3.对象: 通风管道	m <sup>2</sup>	862.7875			
22	030704001005	通风工程检测、调试		系统	1			
双层展厅空调新风系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第58页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030701003013	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.设备编号:AHU-A4-1-1 3.规格型号:噪音≤70dB(A),I新风段(含粗效过滤器(G4)),平时新风量10500m³/h,过渡季新风量40000m³/h;II中效过滤段(F8);III热交换段,热交换效率大于65%;IV新回风混合段;V加热段:制热量220KW;VI表冷段:制冷量320KW;VII高压喷雾加湿段,加湿量:44.5kg/h,VIII送风机段:风量40000m³/h,机外余压420Pa,功率25kW(380v)风机变频,风机效率:80%,单位风量耗功率Ws=0.17;IX回风段;X排风机段:平时排风量8400m³/h,过渡季排风量40000m³/h,机外余压300Pa,功率18kW(380v),风机变频;风机效率:75%,单位风量耗功率Ws=0.13,设计工况:室外干球温度30.2℃,湿球温度25.7℃ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
24	030701003014	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.设备编号:AHU-A4-1-2 3.规格型号:噪音≤70dB(A),I新风段(含粗效过滤器(G4)),平时新风量6000m³/h,过渡季新风量30000m³/h;II中效过滤段(F8);III热交换段,热交换效率大于65%;IV新回风混合段;V加热段:制热量155KW;VI表冷段:制冷量230KW;VII高压喷雾加湿段,加湿量:25.2kg/h,VIII送风机段:风量30000m³/h,机外余压650Pa,功率22kW(380v)风机变频,风机效率:88%,单位风量耗功率Ws=0.24;IX回风段;X排风机段:平时排风量4800m³/h,过渡季排风量30000m³/h,机外余压350Pa,功率11kW(380v),风机变频;风机效率:75%,单位风量耗功率Ws=0.15,设计工况:室外干球温度30.2℃,湿球温度25.7℃ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第59页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030701003015	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.设备编号:AHU-A4-3-1 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)), 平时新风量 $9900\text{m}^3/\text{h}$ , 过渡季新风量 $20000\text{m}^3/\text{h}$ ; II 中效过滤段(F8); III 热交换段, 热交换效率大于 $65\%$ ; IV 新回风混合段; V 加热段:制热量 $130\text{KW}$ ; VI 表冷段:制冷量 $162\text{KW}$ ; VII 高压喷雾加湿段, 加湿量: $30.3\text{kg}/\text{h}$ , VIII 送风机段: 风量 $20000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $500\text{Pa}$ , 功率 $18\text{kW}$ ( $380\text{v}$ ) 风机变频, 风机效率: $80\%$ , 单位风量耗功率 $W_s=0.20$ ; IX 回风段; X 排风机段: 平时排风量 $8000\text{m}^3/\text{h}$ , 过渡季排风量 $20000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $350\text{Pa}$ , 功率 $7.5\text{kW}$ ( $380\text{v}$ ), 风机变频; 风机效率: $75\%$ , 单位风量耗功率 $W_s=0.15$ , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			
26	030701003016	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.设备编号:AHU-A4-3-2 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)), 平时新风量 $8400\text{m}^3/\text{h}$ , 过渡季新风量 $40000\text{m}^3/\text{h}$ ; II 中效过滤段(F8); III 热交换段, 热交换效率大于 $65\%$ ; IV 新回风混合段; V 加热段:制热量 $220\text{KW}$ ; VI 表冷段:制冷量 $320\text{KW}$ ; VII 高压喷雾加湿段, 加湿量: $35.3\text{kg}/\text{h}$ , VIII 送风机段: 风量 $40000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $600\text{Pa}$ , 功率 $30\text{kW}$ ( $380\text{v}$ ) 风机变频, 风机效率: $88\%$ , 单位风量耗功率 $W_s=0.22$ ; IX 回风段; X 排风机段: 平时排风量 $6800\text{m}^3/\text{h}$ , 过渡季排风量 $40000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $300\text{Pa}$ , 功率 $18.5\text{kW}$ ( $380\text{v}$ ), 风机变频; 风机效率: $75\%$ , 单位风量耗功率 $W_s=0.13$ , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第60页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030701003017	空调器	1.名称:空调机组 2.设备编号:AHU-A4-3-3 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)), 平时新风量 $4800\text{m}^3/\text{h}$ , 过渡季新风量 $25000\text{m}^3/\text{h}$ ; II 中效过滤段(F8); III 加热段:制热量 $162\text{KW}$ ; IV 表冷段:制冷量 $195\text{KW}$ ; V 高压喷雾加湿段, 加湿量: $15.5\text{kg}/\text{h}$ ; VI 送风机段: 风量 $25000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $700\text{Pa}$ , 功率 $22\text{kW}$ ( $380\text{v}$ ) 风机变频, 风机效率: $95\%$ , 单位风量耗功率 $W_s=0.24$ , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			
28	030701003018	空调器	1.名称:空调机组 2.设备编号:AHU-A4-3-4 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)), 平时新风量 $4500\text{m}^3/\text{h}$ , 过渡季新风量 $35000\text{m}^3/\text{h}$ ; II 中效过滤段(F8); III 加热段:制热量 $175\text{KW}$ ; IV 表冷段:制冷量 $293\text{KW}$ ; V 高压喷雾加湿段, 加湿量: $20\text{kg}/\text{h}$ ; VI 送风机段: 风量 $35000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $650\text{Pa}$ , 功率 $25\text{kW}$ ( $380\text{v}$ ) 风机变频, 风机效率: $88\%$ , 单位风量耗功率 $W_s=0.24$ , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第61页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030701003019	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.设备编号:AHU-A4-3-5 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A),I新风段(含粗效过滤器(G4)),平时新风量 $9900\text{m}^3/\text{h}$ ,过渡季新风量 $25000\text{m}^3/\text{h}$ ;II中效过滤段(F8);III热交换段,热交换效率大于65%;IV新回风混合段;V加热段:制热量 $175\text{KW}$ ;VI表冷段:制冷量 $201\text{KW}$ ;VII高压喷雾加湿段,加湿量: $42\text{kg}/\text{h}$ ,VIII送风机段:风量 $25000\text{m}^3/\text{h}$ ,机外余压 $600\text{Pa}$ ,功率 $20\text{kW}$ (380v)风机变频,风机效率:88%,单位风量耗功率 $W_s=0.22$ ;IX回风段;X排风机段:风量 $25000\text{m}^3/\text{h}$ ,机外余压 $300\text{Pa}$ ,功率 $11\text{kW}$ (380v),风机变频;风机效率:75%,单位风量耗功率 $W_s=0.13$ ,设计工况:室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ ,湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
30	030701003020	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.设备编号:AHU-A4-3-6 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A),I新风段(含粗效过滤器(G4)),平时新风量 $11550\text{m}^3/\text{h}$ ,过渡季新风量 $30000\text{m}^3/\text{h}$ ;II中效过滤段(F8);III热交换段,热交换效率大于65%;IV新回风混合段;V加热段:制热量 $208\text{KW}$ ;VI表冷段:制冷量 $237\text{KW}$ ;VII高压喷雾加湿段,加湿量: $48.5\text{kg}/\text{h}$ ,VIII送风机段:风量 $30000\text{m}^3/\text{h}$ ,机外余压 $500\text{Pa}$ ,功率 $25\text{kW}$ (380v)风机变频,风机效率:80%,单位风量耗功率 $W_s=0.22$ ;IX回风段;X排风机段:风量 $30000\text{m}^3/\text{h}$ ,机外余压 $350\text{Pa}$ ,功率 $11\text{kW}$ (380v),风机变频;风机效率:75%,单位风量耗功率 $W_s=0.15$ ,设计工况:室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ ,湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第62页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030701003021	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.设备编号:AHU-A4-3-7 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)), 平时新风量 $11550\text{m}^3/\text{h}$ , 过渡季新风量 $30000\text{m}^3/\text{h}$ ; II 中效过滤段(F8); III 热交换段, 热交换效率大于65%; IV 新回风混合段; V 加热段:制热量 $208\text{KW}$ ; VI 表冷段:制冷量 $237\text{KW}$ ; VII 高压喷雾加湿段, 加湿量: $48.5\text{kg}/\text{h}$ , VIII 送风机段: 风量 $30000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $500\text{Pa}$ , 功率 $25\text{kW}$ (380v) 风机变频, 风机效率: 80%, 单位风量耗功率 $W_s=0.22$ ; IX 回风段; X 排风机段: 风量 $30000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $350\text{Pa}$ , 功率 $11\text{kW}$ (380v), 风机变频; 风机效率: 75%, 单位风量耗功率 $W_s=0.15$ , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			
32	030701003022	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.设备编号:AHU-A4-3-8 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)), 平时新风量 $11550\text{m}^3/\text{h}$ , 过渡季新风量 $30000\text{m}^3/\text{h}$ ; II 中效过滤段(F8); III 热交换段, 热交换效率大于65%; IV 新回风混合段; V 加热段:制热量 $208\text{KW}$ ; VI 表冷段:制冷量 $237\text{KW}$ ; VII 高压喷雾加湿段, 加湿量: $48.5\text{kg}/\text{h}$ , VIII 送风机段: 风量 $30000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $500\text{Pa}$ , 功率 $25\text{kW}$ (380v) 风机变频, 风机效率: 80%, 单位风量耗功率 $W_s=0.22$ ; IX 回风段; X 排风机段: 风量 $30000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $350\text{Pa}$ , 功率 $11\text{kW}$ (380v), 风机变频; 风机效率: 75%, 单位风量耗功率 $W_s=0.15$ , 设计工况: 室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第63页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030701003023	空调器	1.名称:全热交换空调机组 2.设备编号:AHU-A4-3-9 3.规格型号:噪音≤70dB(A),I新风段(含粗效过滤器(G4)),平时新风量9900m³/h,过渡季新风量25000m³/h;II中效过滤段(F8);III热交换段,热交换效率大于65%;IV新回风混合段;V加热段:制热量175KW;VI表冷段:制冷量201KW;VII高压喷雾加湿段,加湿量:42kg/h;VIII送风机段:风量25000m³/h,机外余压600Pa,功率20kW(380v)风机变频,风机效率:85%,单位风量耗功率Ws=0.23;IX回风段;X排风机段:风量25000m³/h,机外余压300Pa,功率11kW(380v),风机变频;风机效率:75%,单位风量耗功率Ws=0.13,设计工况:室外干球温度30.2℃,湿球温度25.7℃ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
34	030701003024	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A4-3-1 3.规格型号:噪音≤70dB(A),I新风段(含粗效过滤器(G4));II中效过滤段(F8);III加热段:制热量34KW;IV表冷段:制冷量26KW;V高压喷雾加湿段,加湿量:8.4kg/h;VI送风机段:风量2000m³/h,机外余压350Pa,功率1.5kW(380v)风机变频,设计工况:室外干球温度30.2℃,湿球温度25.7℃ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第64页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030701003025	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A4-3-2 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G3)); II 中效过滤段(F7); III 加热段:制热量 $160\text{KW}$ ; IV 表冷段:制冷量 $179\text{KW}$ ; V 送风机段:送风量 $18000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $350\text{Pa}$ , 功率 $7.5\text{kW}$ (380v) 风机变频, 风机效率:75%, 单位风量耗功率 $W_s=0.15$ ; 夏季送风温度 $28^\circ\text{C}$ , 冬季送风温度 $16^\circ\text{C}$ , 设计工况:室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			
36	030701003026	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A4-3-3/4 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G3)); II 中效过滤段(F7); III 加热段:制热量 $335\text{KW}$ ; IV 表冷段:制冷量 $32\text{KW}$ ; V 送风机段:送风量 $35000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $350\text{Pa}$ , 功率 $11\text{kW}$ (380v) 风机变频, 风机效率:75%, 单位风量耗功率 $W_s=0.13$ ; 夏季送风温度 $28^\circ\text{C}$ , 冬季送风温度 $16^\circ\text{C}$ , 设计工况:室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	2			
37	030701003027	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A4-3-5 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G3)); II 中效过滤段(F7); III 加热段:制热量 $42\text{KW}$ ; IV 表冷段:制冷量 $45.6\text{KW}$ ; V 送风机段:送风量 $4000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $300\text{Pa}$ , 功率 $2\text{kW}$ (380v) 风机变频, 夏季送风温度 $22^\circ\text{C}$ , 冬季送风温度 $18^\circ\text{C}$ , 设计工况:室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第65页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030701003028	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A4-3-6 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A),I新风段(含粗效过滤器(G3));II中效过滤段(F7);III加热段:制热量 $125\text{KW}$ ;IV表冷段:制冷量 $12\text{KW}$ ;V送风机段:送风量 $13000\text{m}^3/\text{h}$ ,机外余压 $400\text{Pa}$ ,功率 $5\text{kW}$ (380v)风机变频,风机效率:75%,单位风量耗功率 $W_s=0.16$ ;夏季送风温度 $28^\circ\text{C}$ ,冬季送风温度 $16^\circ\text{C}$ ,设计工况:室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ ,湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
39	030701003029	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A4-3-7 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A),I新风段(含粗效过滤器(G4));II中效过滤段(F8);III加热段:制热量 $34\text{KW}$ ;IV表冷段:制冷量 $26\text{KW}$ ;V高压喷雾加湿段,加湿量: $8.4\text{kg/h}$ ;VI送风机段:送风量 $2000\text{m}^3/\text{h}$ ,机外余压 $400\text{Pa}$ ,功率 $1.5\text{kW}$ (380v)风机变频,设计工况:室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ ,湿球温度 $25.7^\circ\text{C}$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
40	030702001028	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	18.35			
41	030702001029	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格: $320\text{mm}<\text{长边长}\leq 450\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	51.03			
42	030702001030	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格: $450\text{mm}<\text{长边长}\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	770.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第66页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030702001031	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	529.16			
44	030702001032	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	705.41			
45	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	2488.08			
46	030702001034	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000mm<长边长≤4000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	276.35			
47	030702009002	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.材质:镀锌薄钢板	m2	17.66			
48	030703019005	柔性接口	1.名称:软连接 2.材质:帆布	m2	133.2			
49	030703001116	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
50	030703001117	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:630*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
51	030703001118	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:1000*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
52	030703001119	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:1000*1000mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第67页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030703001120	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:1000*1250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
54	030703001121	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:1250*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
55	030703001122	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:1250*1250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
56	030703001123	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:1600*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
57	030703001124	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:2000*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
58	030703001125	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:2500*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
59	030703001126	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:320*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
60	030703001127	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
61	030703001128	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
62	030703001129	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	72			
63	030703001130	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
64	030703001131	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:630*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	32			
65	030703001132	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第68页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030703001133	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1000*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
67	030703001134	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1000*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
68	030703001135	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
69	030703001136	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1600*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
70	030703001137	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
71	030703001138	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1000*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
72	030703001139	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1000*1000mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	4			
73	030703001140	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1000*1250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
74	030703001141	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1250*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
75	030703001142	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1250*1250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
76	030703001143	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:2000*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
77	030703001144	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:2500*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
78	030703001145	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:630*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第69页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030703001146	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1250*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
80	030703001147	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1250*800mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
81	030703001148	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1600*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
82	030703001149	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1600*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	5			
83	030703001150	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 2000*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	6			
84	030703001151	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 2000*800mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
85	030703001152	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 2500*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	4			
86	030703001153	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 630*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
87	030703001154	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
88	030703001155	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 2500*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
89	030703007095	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 500*200mm 3. 类型: 方形	个	47			
90	030703007096	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 500*250mm 3. 类型: 方形	个	95			
91	030703007097	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 400*250mm 3. 类型: 方形	个	13			
92	030703007098	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 300*200mm 3. 类型: 方形	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第70页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030703007099	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 4000*2000mm 3. 类型: 方形	个	1			
94	030703007100	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 4000*1250mm 3. 类型: 方形	个	1			
95	030703007101	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 3000*1600mm 3. 类型: 方形	个	1			
96	030703007102	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 3000*1250mm 3. 类型: 方形	个	2			
97	030703007103	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 2700*1600mm 3. 类型: 方形	个	1			
98	030703007104	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 2500*5000mm 3. 类型: 方形	个	1			
99	030703007105	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 2500*1250mm 3. 类型: 方形	个	2			
100	030703007106	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 2500*1000mm 3. 类型: 方形	个	1			
101	030703007107	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 2200*1800mm 3. 类型: 方形	个	1			
102	030703007108	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 2200*1250mm 3. 类型: 方形	个	1			
103	030703007109	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 2000*1000mm 3. 类型: 方形	个	2			
104	030703007110	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1250*800mm 3. 类型: 方形	个	1			
105	030703020008	消声器	1.名称: 阻抗式消声器(成品) 2.规格: 1250*500mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第71页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030703020009	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:1250*800mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	1			
107	030703020010	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:1250*1250mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	1			
108	030703020011	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:1600*500mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	2			
109	030703020012	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:1600*630mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	3			
110	030703020013	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:2000*630mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	2			
111	030703020014	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:2000*800mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	1			
112	030703020015	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:2500*630mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	2			
113	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A离心玻璃丝棉(表面贴阻燃玻纤布复合铝箔,容重48kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	159.6821			
114	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:阻燃玻璃布复合铝箔 2.层数:一层 3.对象:通风管道	m <sup>2</sup>	5564.6775			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第72页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	030702001035	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口 8.操作物高度 $>6\text{米}$	m2	6.6			
116	030702001036	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:320mm<长边长 $\leq 450\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口 8.操作物高度 $>6\text{米}$	m2	16.6			
117	030702001037	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm<长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口 8.操作物高度 $>6\text{米}$	m2	267.22			
118	030702001038	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长 $\leq 1000\text{mm}$ 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口 8.操作物高度 $>6\text{米}$	m2	722.77			
119	030702001039	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长 $\leq 1500\text{mm}$ 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口 8.操作物高度 $>6\text{米}$	m2	563.36			
120	030702001040	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长 $\leq 2000\text{mm}$ 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口 8.操作物高度 $>6\text{米}$	m2	1108.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第73页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030702001041	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000mm<长边长≤4000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口 8.操作物高度>6米	m2	117.95			
122	030703001156	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求 4.操作物高度>6米	个	5			
123	030703001157	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:630*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求 4.操作物高度>6米	个	35			
124	030703001158	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求 4.操作物高度>6米	个	13			
125	030703001159	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求 4.操作物高度>6米	个	23			
126	030703001160	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1000*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求 4.操作物高度>6米	个	1			
127	030703001161	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求 4.操作物高度>6米	个	8			
128	030703001162	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求 4.操作物高度>6米	个	3			
129	030703001163	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求 4.操作物高度>6米	个	1			
130	030703001164	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:2000*800mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求 4.操作物高度>6米	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第74页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030703001165	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求 4.操作物高度>6米	个	2			
132	030703007111	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 旋流风口 (成品) 2. 规格型号: $\phi$ 400mm 3. 类型: 圆形 4. 操作物高度>6米	个	94			
133	030703007112	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 旋流风口 (成品) 2. 规格型号: $\phi$ 315mm 3. 类型: 圆形 4. 操作物高度>6米	个	40			
134	030703019006	柔性接口	1.名称: 软连接 2.材质: 帆布 3.操作物高度>6米	m2	50.4912			
135	031208003006	通风管道绝热	1.绝热材料品种: A离心玻璃丝棉 (表面贴阻燃玻纤布复合铝箔, 容重48kg/m <sup>3</sup> , 导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸 3.操作物高度>6米	m3	92.5053			
136	031208007005	防潮层、保护层	1.材料: 阻燃玻璃布复合铝箔 2.层数: 一层 3.对象: 通风管道 4.操作物高度>6米	m2	3223.6685			
137	030704001006	通风工程检测、调试		系统	1			
双层展厅防排烟系统								
138	030108003018	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 JY-A4-1-1/2、JY-A4-1-3/4、JY-A4-1-5/6、JY-A4-1-7/8、JY-A4-4-1/2 2.参考型号: GXF-9-B 3.设备参数: 风量30000m <sup>3</sup> /h, 全压465Pa, 转速960rpm, 噪音88db, 电压380V, 功率7.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	10			
139	030108003019	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 JY-A4-4-3 2.参考型号: GXF-13-B 3.设备参数: 风量60000m <sup>3</sup> /h, 全压676Pa, 转速720rpm, 噪音92db, 电压380V, 功率18.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
140	030108003020	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 BF-A4-3-1 2.参考型号: GXF-9-C 3.设备参数: 风量36500m <sup>3</sup> /h, 全压745Pa, 转速1450rpm, 噪音91db, 电压380V, 功率15KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第75页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030108003021	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 BF-A4-3-2 2.参考型号: GXF-12-B 3.设备参数: 风量57600m <sup>3</sup> /h, 全压621Pa, 转速1450rpm, 噪音91db, 电压380V, 功率15KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
142	030108003022	轴流通风机	1.名称: 消防高温排烟风机 PY-A4-4-1 2.参考型号: GYF-10- I 3.设备参数: 风量40000m <sup>3</sup> /h, 全压690Pa, 转速1450rpm, 噪音90db, 电压380V, 功率11KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
143	030108003023	轴流通风机	1.名称: 消防高温排烟风机 PY-A4-4-2/3 2.参考型号: GYF-14- IV 3.设备参数: 风量57600m <sup>3</sup> /h, 全压843Pa, 转速720rpm, 噪音88db, 电压380V, 功率18.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	2			
144	030108003024	轴流通风机	1.名称: 消防高温排烟风机 PY-A4-4-4 2.参考型号: GYF-16- I 3.设备参数: 风量72900m <sup>3</sup> /h, 全压800Pa, 转速720rpm, 噪音94db, 电压380V, 功率30KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
145	030108003025	轴流通风机	1.名称: 消防高温排烟风机 PY-A4-4-5 2.参考型号: GYF-10- I 3.设备参数: 风量36000m <sup>3</sup> /h, 全压620Pa, 转速960rpm, 噪音86db, 电压380V, 功率11KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
146	030108003026	轴流通风机	1.名称: 消防高温排烟风机 PY-A4-5-1/2 2.参考型号: GYF-14- IV 3.设备参数: 风量57600m <sup>3</sup> /h, 全压843Pa, 转速720rpm, 噪音88db, 电压380V, 功率18.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	2			
147	031002002003	设备支架	1.材质: 型钢 2.形式: 风机支吊架 3.工作内容: 制作、安装	Kg	700			
148	031201003004	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.油漆品种: 防锈漆 3.结构类型: 风机支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度: 2道	kg	700			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第76页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	030702001042	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	16.68			
150	030702001043	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:320mm<长边长 $\leq 450\text{mm}$ 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	21.36			
151	030702001044	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm<长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	12.48			
152	030702001045	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长 $\leq 1000\text{mm}$ 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	548.42			
153	030702001046	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长 $\leq 1500\text{mm}$ 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	1204.09			
154	030702001047	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长 $\leq 2000\text{mm}$ 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	2115.95			
155	030702001048	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000mm<长边长 $\leq 4000\text{mm}$ 5.板材厚度:2.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	329.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第77页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	030702001049	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:圆形 4.规格:320mm<直径 ≤450mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支 吊架 7.接口形式:咬口	m2	6.38			
157	030702001050	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:圆形 4.规格:450mm<直径 ≤630mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支 吊架 7.接口形式:咬口	m2	6.38			
158	030702001051	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:圆形 4.规格:630mm<直径 ≤1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支 吊架 7.接口形式:咬口	m2	8.89			
159	030702001052	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:圆形 4.规格:1000mm<直径 ≤1250mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支 吊架 7.接口形式:咬口	m2	15.15			
160	030702001053	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:圆形 4.规格:1500mm<直径 ≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支 吊架 7.接口形式:咬口	m2	21.66			
161	030703001166	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节 阀(成品含执行机构) 2.规格型号:500*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	2			
162	030703001167	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节 阀(成品含执行机构) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	1			
163	030703001168	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节 阀(成品含执行机构) 2.规格型号:1000*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满 足规范验收要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第78页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	030703001169	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀(成品含执行机构) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
165	030703001170	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:500*800mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
166	030703001171	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:1250*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
167	030703001172	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:1600*800mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
168	030703001173	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:700*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
169	030703001174	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:1000*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
170	030703001175	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:1250*1000mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	4			
171	030703001176	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:1600*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
172	030703001177	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:1600*800mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
173	030703001178	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:2000*800mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	5			
174	030703001179	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀(成品) 2.规格型号:800*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	18			
175	030703001180	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
176	030703001181	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀(成品) 2.规格型号:1000*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第79页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	030703001182	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 1000*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
178	030703001183	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 1000*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
179	030703001184	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 1250*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	10			
180	030703001185	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 1250*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	4			
181	030703001186	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 1600*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
182	030703001187	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 1600*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	7			
183	030703007113	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 自垂百叶送风口(成品) 2.规格型号: 1600*800mm 3.类型: 方形	个	6			
184	030703007114	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 自垂百叶送风口(成品) 2.规格型号: 1250*1000mm 3.类型: 方形	个	4			
185	030703007115	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶风口(成品) 2.规格型号: 2000*1250mm 3.类型: 方形	个	1			
186	030703007116	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 单层百叶风口(成品) 2.规格型号: 800*600mm 3.类型: 方形	个	4			
187	030703007117	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 单层百叶风口(成品) 2.规格型号: 800*800mm 3.类型: 方形	个	16			
188	030703007118	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 单层百叶风口(成品) 2.规格型号: 1000*800mm 3.类型: 方形	个	5			
189	030703007119	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 单层百叶风口(成品) 2.规格型号: 1000*1000mm 3.类型: 方形	个	2			
190	030703007120	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 单层百叶风口(成品) 2.规格型号: 1250*1000mm 3.类型: 方形	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第80页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
191	030703007121	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:1600*1250mm 3.类型:方形	个	2			
192	030703007122	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:2000*1800mm 3.类型:方形	个	3			
193	031208003007	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级离心玻璃丝棉(表面贴阻燃玻纤布复合铝箔,容重48kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	173.15			
194	030702001054	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口 8.操作物高度>6米	m <sup>2</sup>	54.4			
195	030702001055	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口 8.操作物高度>6米	m <sup>2</sup>	158.62			
196	030702001056	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口 8.操作物高度>6米	m <sup>2</sup>	529.09			
197	031208003008	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级离心玻璃丝棉(表面贴阻燃玻纤布复合铝箔,容重48kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸 3.操作物高度>6米	m <sup>3</sup>	37.1055			
198	03B002	防火板(耐火极限1.0小时以内)	1.部位:防排烟管道 2.材料:包括轻钢龙骨,吊杆、托架、防火板,自攻丝等 3.具体做法:详见图纸	m <sup>2</sup>	716.66			
199	03B003	防火板(耐火极限0.5小时以内)	1.部位:防排烟管道 2.材料:包括轻钢龙骨,吊杆、托架、防火板,自攻丝等 3.具体做法:详见图纸	m <sup>2</sup>	2746.34			
200	030704001007	通风工程检测、调试		系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第81页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	双层展厅一般通风系统							
201	030108003027	轴流通风机	1.名称：管道风机 2.设备编号：PF-A4-2-1 3.设备参数：风量450m3/h，全压120Pa，转速690rpm，噪音46dB(A)，电压380V，功率0.05KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求：运转均匀、平稳，无异常响动等	台	1			
202	030108001013	离心式通风机	1.名称：离心风机 2.设备编号：PF-A4-4-1 3.设备参数：风量6100m3/h，全压341Pa，转速900rpm，噪音61dB(A)，电压380V，功率1.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求：运转均匀、平稳，无异常响动等	台	1			
203	030108001014	离心式通风机	1.名称：离心风机 2.设备编号：PF-A4-4-2 3.设备参数：风量900m3/h，全压300Pa，转速960rpm，噪音11dB(A)，电压380V，功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求：运转均匀、平稳，无异常响动等	台	1			
204	030108001015	离心式通风机	1.名称：离心风机 2.设备编号：PF-A4-4-3 3.设备参数：风量7200m3/h，全压471Pa，转速850rpm，噪音63dB(A)，电压380V，功率3.0KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求：运转均匀、平稳，无异常响动等	台	1			
205	030108001016	离心式通风机	1.名称：离心风机 2.设备编号：PF-A4-4-4 3.设备参数：风量14400m3/h，全压550Pa，转速800rpm，噪音64dB(A)，电压380V，功率15KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求：运转均匀、平稳，无异常响动等	台	1			
206	030108001017	离心式通风机	1.名称：离心风机 2.设备编号：PF-A4-4-5 3.设备参数：风量1450m3/h，全压320Pa，转速1350rpm，噪音61dB(A)，电压380V，功率0.55KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求：运转均匀、平稳，无异常响动等	台	1			
207	030108001018	离心式通风机	1.名称：离心风机 2.设备编号：PF-A4-4-6 3.设备参数：风量3800m3/h，全压423Pa，转速1000rpm，噪音62dB(A)，电压380V，功率2.2KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求：运转均匀、平稳，无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第82页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	030108001019	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.设备编号:PF-A4-4-7 3.设备参数:风量3000m3/h,全压493Pa,转速1300rpm,噪音63dB(A),电压380V,功率2.2KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
209	030108001020	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.设备编号:PF-A4-4-8 3.设备参数:风量1800m3/h,全压385Pa,转速1350rpm,噪音61dB(A),电压380V,功率0.55KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
210	030108001021	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.设备编号:PF-A4-4-9 3.设备参数:风量2700m3/h,全压320Pa,转速1350rpm,噪音61dB(A),电压380V,功率0.75KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
211	030108001022	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.设备编号:PF-A4-4-10 3.设备参数:风量5000m3/h,全压398Pa,转速700rpm,噪音62dB(A),电压380V,功率2.2KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
212	030108001023	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.设备编号:SF-A4-2-1 3.设备参数:风量1650m3/h,全压320Pa,转速1350rpm,噪音61dB(A),电压380V,功率0.55KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
213	030108001024	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.设备编号:SF-A4-3-1 3.设备参数:风量2600m3/h,全压380Pa,转速1100rpm,噪音61dB(A),电压380V,功率1.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
214	030108001025	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.设备编号:SF-A4-3-2 3.设备参数:风量3400m3/h,全压369Pa,转速1100rpm,噪音61dB(A),电压380V,功率1.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第83页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030108003028	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:PF-A4-4-11 3.设备参数:风量3400m <sup>3</sup> /h,全压293Pa,转速1450rpm,噪音76dB(A),电压380V,功率0.55KW 4.含成品减振器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
216	030703019007	柔性接口	1.名称:软连接 2.材质:帆布	m <sup>2</sup>	8.58			
217	031002002004	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:风机支吊架 3.工作内容:制作、安装	Kg	325			
218	031201003005	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:风机、静压箱支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	kg	325			
219	030702001057	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	96.96			
220	030702001058	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:320mm<长边长≤450mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	62.15			
221	030702001059	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm<长边长≤630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	351.99			
222	030702001060	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	115.11			
223	030703007123	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:150*150mm 3.类型:方形	个	4			
224	030703007124	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:200*150mm 3.类型:方形	个	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第84页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
225	030703007125	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*200mm 3. 类型: 方形	个	9			
226	030703007126	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*200mm 3. 类型: 方形	个	2			
227	030703007127	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*300mm 3. 类型: 方形	个	2			
228	030703007128	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*320mm 3. 类型: 方形	个	2			
229	030703007129	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*400mm 3. 类型: 方形	个	1			
230	030703007130	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 600*400mm 3. 类型: 方形	个	2			
231	030703007131	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 700*400mm 3. 类型: 方形	个	1			
232	030703007132	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*800mm 3. 类型: 方形	个	1			
233	030703007133	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*400mm 3. 类型: 方形	个	1			
234	030703007134	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 600*400mm 3. 类型: 方形	个	2			
235	030703007135	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 700*400mm 3. 类型: 方形	个	1			
236	030703007136	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*200mm 3. 类型: 方形	个	1			
237	030703007137	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*500mm 3. 类型: 方形	个	1			
238	030703001188	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 120*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
239	030703001189	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 160*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
240	030703001190	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 200*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第85页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
241	030703001191	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
242	030703001192	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
243	030703001193	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
244	030703001194	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
245	030703001195	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
246	030703001196	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:630*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
247	030703001197	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:630*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
248	030703001198	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
249	030703001199	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:320*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
250	030703001200	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
251	030703001201	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:500*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
252	030703001202	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:500*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
253	030703001203	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:500*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第86页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
254	030703001204	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:630*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
255	030703001205	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
256	030703001206	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
257	030703001207	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀(成品) 2.规格型号:800*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
258	030703001208	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:200*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
259	030703001209	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
260	030703001210	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:500*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
261	030703001211	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
262	030703001212	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:500*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
263	030703001213	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:630*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
264	030703001214	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:630*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
265	030703001215	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
266	030703001216	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:200*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第87页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
267	030703001217	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 400*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
268	030703001218	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 500*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
269	030703001219	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 500*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
270	030703001220	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 500*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
271	030704001008	通风工程检测、调试		系统	1			
双层展厅空调水系统								
272	031001001016	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 镀锌钢管 DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	15.5			
273	031001001017	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 镀锌钢管 DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	12.3			
274	031001001018	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 镀锌钢管 DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	39			
275	031001002028	钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 无缝钢管 DN65*4.0mm 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	16.8			
276	031001002029	钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 无缝钢管 DN80*4.0mm 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	26.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第88页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
277	031001002030	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN100*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	76.6			
278	031001002031	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125*4.5mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	26.7			
279	031001002032	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN150*6.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	16.8			
280	031001002033	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN200*8.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	117.76			
281	031001002034	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN250*9.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	105.08			
282	031001001019	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	18			
283	031001001020	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	18			
284	031001001021	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	169.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第89页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
285	031001001022	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	212.19			
286	031001001023	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	117.43			
287	031001001024	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	139.05			
288	031001001025	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	234.87			
289	031001002035	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	283.4			
290	031001002036	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN80*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	170.51			
291	031001002037	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN100*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	294.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第90页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
292	031001002038	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125*4.5mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	385.35			
293	031001002039	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN150*6.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	230.49			
294	031001002040	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN200*8.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	106.94			
295	031001002041	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN250*9.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	289.12			
296	031001001026	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	248.66			
297	031001001027	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	153.59			
298	031001001028	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	30.08			
299	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:木垫式 3.工作内容:制作安装	Kg	539.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第91页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
300	031002001005	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:木垫式,操作物高度>3.6m 3.工作内容:制作安装	Kg	2165.6			
301	031201003006	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:管道支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	kg	2704.64			
302	031003001025	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:含电气接线、调试	个	1			
303	031003003038	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	6			
304	031003003039	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	1			
305	031003003040	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	2			
306	031003003041	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	20			
307	031003003042	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	4			
308	031003008011	过滤器	1.材质:铜过滤器 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
309	031003008012	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	6			
310	031003008013	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	1			
311	031003008014	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	2			
312	031003008015	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	20			
313	031003008016	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接	个	4			
314	031003003043	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:法兰连接	个	3			
315	031003003044	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	18			
316	031003003045	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	3			
317	031003003046	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第92页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
318	031003003047	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	60			
319	031003003048	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接	个	12			
320	031003010011	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN32 3.连接形式:法兰连接	个	2			
321	031003010012	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	12			
322	031003010013	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	2			
323	031003010014	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	4			
324	031003010015	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	40			
325	031003010016	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN125 3.连接形式:法兰连接	个	8			
326	031003003049	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差控制阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	1			
327	031003003050	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差控制阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	1			
328	031003003051	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	3			
329	031003003052	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	8			
330	031003003053	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	9			
331	031003003054	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	4			
332	031003003055	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	6			
333	031003003056	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	2			
334	031003003057	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第93页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
335	031003001026	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m	个	76			
336	031003001027	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m	个	76			
337	031003001028	螺纹阀门	1.类型: 电动两通阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m, 含电气接线、调试	个	34			
338	031003001029	螺纹阀门	1.类型: 电动两通阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m, 含电气接线、调试	个	38			
339	031003008017	过滤器	1.材质: 铜过滤器 2.规格、压力等级: DN20 3.连接形式: 螺纹连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	34			
340	031003008018	过滤器	1.材质: 铜过滤器 2.规格、压力等级: DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	38			
341	031003010017	软接头(软管)	1.材质: 不锈钢金属软管 2.规格: DN20 3.连接形式: 螺纹连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	68			
342	031003010018	软接头(软管)	1.材质: 不锈钢金属软管 2.规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接 4.其它: 操作物高度>3.6m	个	76			
343	031003001030	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m	个	8			
344	031003011023	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN40 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	8			
345	031003011024	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	16			
346	031003011025	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN65 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	20			
347	031003011026	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN80 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	8			
348	031003011027	法兰	1.材质: 碳钢 2.规格、压力等级: DN125 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第94页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
349	031003011028	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN150 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	4			
350	031003011029	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN200 3.连接形式: 焊接 4.其它: 操作物高度>3.6m	片	8			
351	031003011030	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN32 3.连接形式: 焊接	片	12			
352	031003011031	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN50 3.连接形式: 焊接	片	72			
353	031003011032	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN65 3.连接形式: 焊接	片	12			
354	031003011033	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN80 3.连接形式: 焊接	片	24			
355	031003011034	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式: 焊接	片	240			
356	031003011035	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN125 3.连接形式: 焊接	片	48			
357	030601001002	温度仪表	1.名称: 温度计(成套) 2.含其它附件安装	支	68			
358	030601002002	压力仪表	1.名称: 压力表(成套) 2.压力表弯材质、规格: 不锈钢管 3.含配套旋塞阀	台	102			
359	031201001002	管道刷油	1.除锈级别: 达到设计及验收规范要求 2.油漆品种: 防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 2道	m2	1040.37			
360	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级橡塑保温材料(容重50kg/m3, 导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: $\phi$ 57管以下	m3	12.84			
361	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级橡塑保温材料(容重50kg/m3, 导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: $\phi$ 133管以下	m3	24.39			
362	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级橡塑保温材料(容重50kg/m3, 导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: $\phi$ 325管以下	m3	34.78			
363	031009002002	空调水工程系统调试	1.系统形式: 空调水系统 2.管道工程量: 报价综合包干考虑	系统	1			
364	031002003015	套管	1.名称、类型: 一般穿墙或楼板套管 2.材质: 钢质 3.介质管道规格: DN20 4.填料材质: 达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第95页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
365	031002003016	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN25 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	10			
366	031002003017	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	6			
367	031002003018	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN40 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	10			
368	031002003019	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	16			
369	031002003020	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	30			
370	031002003021	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	11			
371	031002003022	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	12			
372	031002003023	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN125 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第96页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
373	031002003024	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN150 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	11			
374	031002003025	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN200 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	22			
双层展厅高压微雾								
375	031006002004	稳压给水设备	1.设备名称:高压微雾加湿 机(自带软水设备)JS- A4-1-1 2.型号、规格:电源 380V,输入功率2KW,加 湿能力70kg/h 3.附件名称、规格、数量: 综合考虑加湿主机、软水 设备等相关设备及附件安 装调试	套	1			
376	031006002005	稳压给水设备	1.设备名称:高压微雾加湿 机(自带软水设备)JS- A4-3-1 2.型号、规格:电源 380V,输入功率2KW,加 湿能力74.2kg/h 3.附件名称、规格、数量: 综合考虑加湿主机、软水 设备等相关设备及附件安 装调试	套	1			
377	031006002006	稳压给水设备	1.设备名称:高压微雾加湿 机(自带软水设备)JS- A4-3-2 2.型号、规格:电源 380V,输入功率2KW,加 湿能力150kg/h 3.附件名称、规格、数量: 综合考虑加湿主机、软水 设备等相关设备及附件安 装调试	套	1			
378	031006002007	稳压给水设备	1.设备名称:高压微雾加湿 机(自带软水设备)JS- A4-3-3 2.型号、规格:电源 380V,输入功率2KW,加 湿能力90.5kg/h 3.附件名称、规格、数量: 综合考虑加湿主机、软水 设备等相关设备及附件安 装调试	套	1			
379	031006002008	稳压给水设备	1.设备名称:高压微雾加湿 机(自带软水设备)JS- A4-3-4 2.型号、规格:电源 380V,输入功率2KW,加 湿能力35.5kg/h 3.附件名称、规格、数量: 综合考虑加湿主机、软水 设备等相关设备及附件安 装调试	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第97页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
380	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:高压微雾 3.规格型号:高压不锈钢管 材 $\phi 12 \times 1\text{mm}$ 3.连接形式:氩弧焊 4.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	126.8			
双层展厅电气部分								
381	030411001008	配管	1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明配	m	125.03			
382	030411001009	配管	1.名称:钢管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	488.8			
383	030411001010	配管	1.名称:钢管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	2223.22			
384	030411001011	配管	1.名称:钢管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配	m	166			
385	030411001012	配管	1.名称:钢管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配	m	32			
386	030411001013	配管	1.名称:钢管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG40 4.配置形式:明配	m	74			
387	030411001014	配管	1.名称:钢管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG50 4.配置形式:明配	m	275			
388	030411001015	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	20			
389	030413002002	凿(压)槽	1.名称:砖(砌块)墙体剔槽 2.管道规格:DN20 3.填充(恢复)方式:抹槽砂 浆比砌筑砂浆高一标号	m	2955.8			
390	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	72			
391	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	72			
392	030411004009	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜质	m	679			
393	030411004010	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号、规格:WDZB-BYJ-1.0mm <sup>2</sup> 4.材质:铜质	m	3910.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第98页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
394	030411004011	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜质	m	8136.06			
395	030411004012	配线	1.名称:线槽配线 2.配线形式:动力线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜质	m	686.676			
396	030408001010	电力电缆	1.名称:低压电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*2.5mm <sup>2</sup> 3.材质:铜质 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	19			
397	030408001011	电力电缆	1.名称:低压电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜质 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	19			
398	030408001012	电力电缆	1.名称:低压电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜质 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	24			
399	030408001013	电力电缆	1.名称:低压电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*10mm <sup>2</sup> 3.材质:铜质 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	125			
400	030408001014	电力电缆	1.名称:低压电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜质 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	66			
401	030408001015	电力电缆	1.名称:低压电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-4*6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜质 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	177			
402	030408001016	电力电缆	1.名称:低压电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-4*10mm <sup>2</sup> 3.材质:铜质 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	34			
403	030408001017	电力电缆	1.名称:低压电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜质 4.敷设方式、部位:桥架敷设	m	144			
404	030408001018	电力电缆	1.名称:低压电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*10mm <sup>2</sup> 3.材质:铜质 4.敷设方式、部位:桥架敷设	m	136			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第99页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
405	030408001019	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZ-YJY-4*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架敷设	m	61			
406	030408001020	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZN-YJY-4*6mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架敷设	m	294			
407	030408001021	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZN-YJY-4*10mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架敷设	m	47			
408	030408001022	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZN-YJY-4*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架敷设	m	115			
409	030408001023	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZN-YJY-4*25mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	44			
410	030408006003	电力电缆头	1.名称: 干包电缆头 2.规格: 截面10mm <sup>2</sup> 以下 3.安装部位: 户内	个	56			
411	030408006004	电力电缆头	1.名称: 干包电缆头 2.规格: 截面35mm <sup>2</sup> 以下 3.安装部位: 户内	个	26			
412	030408006005	电力电缆头	1.名称: 干包电缆头 2.规格: 五芯截面10mm <sup>2</sup> 以下 3.安装部位: 户内	个	4			
413	030406009003	微型电机、电加热器	1.名称: 微型电机 2.容量: 0.75KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	7			
414	030406009004	微型电机、电加热器	1.名称: 风机盘管 2.容量: 0.75KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	72			
415	030406006004	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 3KW以下 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	9			
416	030406006005	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 13KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	17			
417	030406006006	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 30KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	23			
418	031202005002	防火涂料	1.涂刷(喷)品种: 防火涂料 2.涂刷(喷)遍数: 2遍 3.耐火极限(h): 满足设计及规范要求	m <sup>2</sup>	166.29			
双层展厅VRV系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第100页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
419	030701003030	空调器	1.名称: 直流变频室外机 SW-A4-B1-01 2.型号: 22HP 3.规格: 冷量61.5KW, 热量69KW, 制冷功率18.15KW, 制热功率18.16KW, 电源380V 4.安装形式: 落地 5.隔振垫(器)、支架形式、材质: 详见图纸	台	1			
420	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 15.9 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	27.6			
421	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 28.6 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	27.6			
422	031208002008	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:15.9/28.6 4.含保护层, 保护层要求满足设计及规范要求	m	27.6			
半地下连廊通风空调工程								
半地下连廊风机盘管系统								
1	030701004018	风机盘管	1.名称: 风机盘管(带回风箱) 2.型号: FCU-2(二管制) 3.参数: 高档风量340m <sup>3</sup> /h, 中档风量280m <sup>3</sup> /h, 低档风量180m <sup>3</sup> /h, 冷量2170W, 热量2060W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	12			
2	030701004019	风机盘管	1.名称: 风机盘管(带回风箱) 2.型号: FCU-3(二管制) 3.参数: 高档风量510m <sup>3</sup> /h, 中档风量410m <sup>3</sup> /h, 低档风量270m <sup>3</sup> /h, 冷量3100W, 热量2850W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第101页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030701004020	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-5 (二管制) 3.参数: 高档风量850m <sup>3</sup> /h, 中档风量690m <sup>3</sup> /h, 低档风量440m <sup>3</sup> /h, 冷量4960W, 热量4370W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	20			
4	030701004021	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-6 (二管制) 3.参数: 高档风量1020m <sup>3</sup> /h, 中档风量830m <sup>3</sup> /h, 低档风量520m <sup>3</sup> /h, 冷量5980W, 热量4680W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	19			
5	030701004022	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-7 (二管制) 3.参数: 高档风量1190m <sup>3</sup> /h, 中档风量970m <sup>3</sup> /h, 低档风量610m <sup>3</sup> /h, 冷量6800W, 热量5500W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	10			
6	030702001061	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 320mm<长边长≤450mm 5.板材厚度: 0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m <sup>2</sup>	6.56			
7	030702001062	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 450mm<长边长≤630mm 5.板材厚度: 0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m <sup>2</sup>	15.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第102页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030702001063	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	393.38			
9	030703019008	柔性接口	1.名称:软连接 2.材质:铝箔保温软管(B1级)	m2	83.66			
10	030703007138	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口(成品) 2.规格型号:200*150mm 3.类型:方形	个	4			
11	030703007139	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口(成品) 2.规格型号:200*200mm 3.类型:方形	个	37			
12	030703007140	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.类型:方形	个	5			
13	030703007141	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格型号:180*180mm 3.类型:方形	个	32			
14	030703007142	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.规格型号:240*240mm 3.类型:方形	个	9			
15	030703007143	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:200*150mm 3.类型:方形	个	4			
16	030703007144	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:200*200mm 3.类型:方形	个	5			
17	030703007145	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.类型:方形	个	46			
18	031208003009	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级离心玻璃丝棉(表面贴阻燃玻纤布复合铝箔,容重48kg/m3,导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸	m3	27.4654			
19	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:阻燃玻璃布复合铝箔 2.层数:一层 3.对象:通风管道	m2	624.2125			
20	030704001009	通风工程检测、调试		系统	1			
	半地下连廊空调新风							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第103页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030113002001	热力机组	1.名称:风冷型三集一体热泵机组 2.规格型号:噪音≤70dB(A),除湿量:109kg/h,制冷剂:R410A,冷量:127.1KW,热量:164.6KW(回风29°C,相对湿度65%,水池水温28°C),风机段:最大风量30500m³/h,机外余压:700Pa,功率:2*15KW(380v);压缩机:2*18.77KW,池水冷凝器:换热量:164.6KW,水阻力:110KPa,最高水温40°C,水流量25.8m³/h,接口尺寸2*De63,可清洗初效空气过滤器,风冷冷凝器(外机)换热量175KW,标配风量51000m³/h,风机3*2.62KW 3.安装形式:落地 4.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
22	030701003031	空调器	1.名称:空调机组 2.设备编号:AHU-A3-B1-01 3.规格型号:噪音≤70dB(A),I混风段(含粗效过滤器(G4))新风量2000m³/h;II中效过滤段(F8);III盘管段(混风工况)制冷量131kW制热量75kW;IV高压喷雾加湿段加湿量:9.35kg/h;V风机段:风量12800m³/h,机外余压700Pa,功率7.5kW(380v),设计参数:夏季室外干球温度30.2°C,相对湿度70.2%,冬季室外干球温度-7.7°C,相对湿度61%,夏季送风干球温度25°C,相对湿度60%;冬季送风干球温度21°C,相对湿度30% 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第104页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030701003032	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A3-B1-04 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)); II 中效过滤段(F8); III 盘管段(新风工况)制冷量 $16\text{kW}$ 制热量 $25.4\text{kW}$ ; IV 高压喷雾加湿段加湿量: $9.35\text{kg/h}$ ; V 风机段:风量 $2000\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $500\text{Pa}$ , 功率 $1.5\text{kW}$ ( $380\text{V}$ ), 设计参数:夏季室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $70.2\%$ ; 冬季室外干球温度 $-7.7^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $61\%$ , 夏季送风干球温度 $25^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $60\%$ ; 冬季送风干球温度 $21^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $30\%$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			
24	030701003033	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A3-B1-05 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)); II 中效过滤段(F8); III 盘管段(新风工况)制冷量 $22\text{kW}$ 制热量 $35\text{kW}$ ; IV 高压喷雾加湿段加湿量: $12.91\text{kg/h}$ ; V 风机段:风量 $2760\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $500\text{Pa}$ , 功率 $3.0\text{kW}$ ( $380\text{V}$ ), 设计参数:夏季室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $70.2\%$ ; 冬季室外干球温度 $-7.7^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $61\%$ , 夏季送风干球温度 $25^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $60\%$ ; 冬季送风干球温度 $21^\circ\text{C}$ , 相对湿度 $30\%$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第105页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030701003034	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A3-B1-06 3.规格型号:噪音≤70dB(A),I新风段(含粗效过滤器(G4));II中效过滤段(F8);III盘管段(新风工况)制冷量8.8kW制热量14kW;IV高压喷雾加湿段加湿量:5.14kg/h;V风机段:风量1100m3/h,机外余压500Pa,功率1.5kW(380v),设计参数:夏季室外干球温度30.2℃,相对湿度70.2%,冬季室外干球温度-7.7℃,相对湿度61%,夏季送风干球温度25℃,相对湿度60%;冬季送风干球温度21℃,相对湿度30% 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第106页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030701003035	空调器	1.名称:空调机组 2.设备编号:AHU-A3-B1-02 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A),I混风段(含粗效过滤器(G4))新风量 $1500\text{m}^3/\text{h}$ ;II中效过滤段(F8);III盘管段(混风工况)制冷量 $106\text{kW}$ 制热量 $56\text{kW}$ ;IV高压喷雾加湿段加湿量: $7.01\text{kg}/\text{h}$ ;V风机段:风量 $10000\text{m}^3/\text{h}$ ,机外余压 $700\text{Pa}$ ,功率 $7.5\text{kW}$ (380v),设计参数:夏季室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $70.2\%$ ,冬季室外干球温度 $-7.7^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $61\%$ ,夏季送风干球温度 $25^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $60\%$ ;冬季送风干球温度 $21^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $30\%$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
27	030701003036	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A3-B1-07 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A),I新风段(含粗效过滤器(G4));II中效过滤段(F8);III盘管段(新风工况)制冷量 $8.8\text{kW}$ 制热量 $14\text{kW}$ ;IV高压喷雾加湿段加湿量: $5.14\text{kg}/\text{h}$ ;V风机段:风量 $1100\text{m}^3/\text{h}$ ,机外余压 $600\text{Pa}$ ,功率 $1.5\text{kW}$ (380v),设计参数:夏季室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $70.2\%$ ,冬季室外干球温度 $-7.7^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $61\%$ ,夏季送风干球温度 $25^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $60\%$ ;冬季送风干球温度 $21^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $30\%$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第107页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030701003037	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A3-B1-08 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)); II 中效过滤段(F8); III 盘管段(新风工况)制冷量64kW 制热量101.6kW; IV 风机段:风量8000m <sup>3</sup> /h, 机外余压600Pa, 功率7.5kW(380v), 设计参数:夏季室外干球温度30.2℃, 相对湿度70.2%, 冬季室外干球温度-7.7℃, 相对湿度61%, 夏季送风干球温度25℃, 相对湿度60%; 冬季送风干球温度21℃, 相对湿度30% 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			
29	030701003038	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A3-B1-09 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)); II 中效过滤段(F8); III 盘管段(新风工况)制冷量64kW 制热量101.6kW; IV 风机段:风量8000m <sup>3</sup> /h, 机外余压600Pa, 功率7.5kW(380v), 设计参数:夏季室外干球温度30.2℃, 相对湿度70.2%, 冬季室外干球温度-7.7℃, 相对湿度61%, 夏季送风干球温度25℃, 相对湿度60%; 冬季送风干球温度21℃, 相对湿度30% 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第108页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030701003039	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A3-B1-10 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A),I新风段(含粗效过滤器(G4));II中效过滤段(F8);III盘管段(新风工况)制冷量12.8kW制热量20kW;IV高压喷雾加湿段加湿量:7.48kg/h;V风机段:风量1600m <sup>3</sup> /h,机外余压500Pa,功率1.5kW(380v),设计参数:夏季室外干球温度30.2℃,相对湿度70.2%,冬季室外干球温度-7.7℃,相对湿度61%,夏季送风干球温度25℃,相对湿度60%;冬季送风干球温度21℃,相对湿度30% 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
31	030701003040	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A3-B1-11 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A),I新风段(含粗效过滤器(G4));II中效过滤段(F8);III盘管段(新风工况)制冷量16kW制热量25.4kW;IV高压喷雾加湿段加湿量:9.35kg/h;V风机段:风量2000m <sup>3</sup> /h,机外余压500Pa,功率3.7kW(380v),设计参数:夏季室外干球温度30.2℃,相对湿度70.2%,冬季室外干球温度-7.7℃,相对湿度61%,夏季送风干球温度25℃,相对湿度60%;冬季送风干球温度21℃,相对湿度30% 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
32	030702001064	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	109.26			
33	030702001065	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:320mm<长边长 $\leq 450\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	63.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第109页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030702001066	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm<长边长≤630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	118.79			
35	030702001067	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	214.91			
36	030702001068	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	319.32			
37	030702001069	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	58.78			
38	030702001070	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000mm<长边长≤4000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	58			
39	030702009003	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.材质:镀锌薄钢板	m2	26.62			
40	030703019009	柔性接口	1.名称:软连接 2.材质:帆布	m2	78.6			
41	030703007146	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:侧送风口(成品) 2.规格型号:1000*800mm 3.类型:方形	个	1			
42	030703007147	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:150*100mm 3.类型:方形	个	2			
43	030703007148	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:200*150mm 3.类型:方形	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第110页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030703007149	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1600*1000mm 3. 类型: 方形	个	2			
45	030703007150	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶风口(成品) 2. 规格型号: 2000*500mm 3. 类型: 方形	个	1			
46	030703007151	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 150*100mm 3. 类型: 方形	个	7			
47	030703007152	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*100mm 3. 类型: 方形	个	3			
48	030703007153	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*150mm 3. 类型: 方形	个	2			
49	030703007154	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*200mm 3. 类型: 方形	个	4			
50	030703007155	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*150mm 3. 类型: 方形	个	2			
51	030703007156	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*200mm 3. 类型: 方形	个	1			
52	030703007157	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*250mm 3. 类型: 方形	个	3			
53	030703007158	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*200mm 3. 类型: 方形	个	33			
54	030703007159	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*250mm 3. 类型: 方形	个	4			
55	030703007160	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*250mm 3. 类型: 方形	个	25			
56	030703007161	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*300mm 3. 类型: 方形	个	12			
57	030703007162	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*400mm 3. 类型: 方形	个	11			
58	030703001221	碳钢阀门	1. 名称: 电动保温风阀(成品) 2. 规格型号: 1000*500mm 3. 支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第111页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030703001222	碳钢阀门	1.名称:蝶阀(成品) 2.规格型号:120*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	10			
60	030703001223	碳钢阀门	1.名称:蝶阀(成品) 2.规格型号:160*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
61	030703001224	碳钢阀门	1.名称:蝶阀(成品) 2.规格型号:200*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
62	030703001225	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:200*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
63	030703001226	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:250*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	4			
64	030703001227	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:320*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
65	030703001228	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:320*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	13			
66	030703001229	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
67	030703001230	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	14			
68	030703001231	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
69	030703001232	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	31			
70	030703001233	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	11			
71	030703001234	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第112页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030703001235	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1000*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
73	030703001236	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1000*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
74	030703001237	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
75	030703001238	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
76	030703001239	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:2400*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
77	030703001240	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
78	030703001241	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:630*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
79	030703001242	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1000*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
80	030703001243	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
81	030703001244	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:500*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
82	030703001245	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:630*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
83	030703001246	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:630*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
84	030703001247	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:1000*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第113页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030703001248	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1250*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
86	030703001249	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1400*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
87	030703001250	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1400*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
88	030703001251	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1600*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
89	030703001252	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1600*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
90	030703001253	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 2000*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
91	030703001254	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 400*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
92	030703001255	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 630*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
93	030703001256	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
94	030703001257	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1000*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
95	030703001258	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
96	030703020016	消声器	1.名称: 阻抗式消声器 (成品) 2.规格: 400*200mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第114页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030703020017	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:500*200mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	2			
98	030703020018	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:630*200mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	1			
99	030703020019	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:800*500mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	2			
100	030703020020	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:1400*320mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	1			
101	030703020021	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:1400*400mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	1			
102	030703020022	消声器	1.名称:阻抗式消声器(成品) 2.规格:2000*630mm L=1000mm 3.形式:成品 4.材质:钢质 5.支架形式、材质:型钢吊架	个	1			
103	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称:304不锈钢板风道 2.形状:矩形 3.规格:长边≤320mm 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:成品法兰、木垫式吊架 6.接口形式:法兰连接	m2	45.96			
104	030702003002	不锈钢板通风管道	1.名称:304不锈钢板风道 2.形状:矩形 3.规格:320<长边≤450mm 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:成品法兰、木垫式吊架 6.接口形式:法兰连接	m2	54.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第115页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	030702003003	不锈钢板通风管道	1.名称: 304不锈钢板风道 2.形状: 矩形 3.规格: 450<长边 ≤1120mm 4.板材厚度: 0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 成品法兰、木 垫式吊架 6.接口形式: 法兰连接	m2	486.63			
106	030702003004	不锈钢板通风管道	1.名称: 304不锈钢板风道 2.形状: 矩形 3.规格: 1120<长边 ≤2000mm 4.板材厚度: 1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 成品法兰、木 垫式吊架 6.接口形式: 法兰连接	m2	413.4			
107	030702003005	不锈钢板通风管道	1.名称: 304不锈钢板风道 2.形状: 矩形 3.规格: 2000<长边 ≤4000mm 4.板材厚度: 1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 成品法兰、木 垫式吊架 6.接口形式: 法兰连接	m2	74.06			
108	030703004001	蝶阀(防腐型)	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 120*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满 足规范验收要求	个	1			
109	030703004002	蝶阀(防腐型)	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 160*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满 足规范验收要求	个	1			
110	030703004003	蝶阀(防腐型)	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 200*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满 足规范验收要求	个	1			
111	030703001259	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀 (成品) 2.规格型号: 200*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满 足规范验收要求	个	1			
112	030703001260	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀 (成品) 2.规格型号: 320*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满 足规范验收要求	个	1			
113	030703001261	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀 (成品) 2.规格型号: 500*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满 足规范验收要求	个	31			
114	030703001262	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀 (成品) 2.规格型号: 800*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满 足规范验收要求	个	11			
115	030703001263	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀 (成品) 2.规格型号: 1000*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满 足规范验收要求	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第116页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030703001264	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
117	030703001265	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
118	030703001266	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:500*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
119	030703001267	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:1250*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
120	030703001268	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:1600*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
121	030703001269	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:2000*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
122	030703001270	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
123	030703001271	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
124	031208003010	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级离心玻璃丝棉(表面贴阻燃玻纤布复合铝箔,容重48kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	110.9114			
125	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:阻燃玻璃布复合铝箔 2.层数:一层 3.对象:通风管道	m <sup>2</sup>	2419.884			
126	030704001010	通风工程检测、调试		系统	1			
半地下连廊防排烟系统								
127	030108003029	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机PY-A3-B1-01 2.参考型号:HTF NO10 I 3.设备参数:风量36000m <sup>3</sup> /h,全压750Pa,转速1450rpm,噪音90db(A),电压380V,功率11KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第117页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030108003030	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 PY-A3-B1-02~06 2.参考型号:HTF NO10 I 3.设备参数:风量33600m <sup>3</sup> / h,全压780Pa,转速 1450rpm,噪音90db (A),电压380V,功率 11KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均 匀、平稳,无异常响动等	台	5			
129	030108003031	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟风机 PY-A3-B1-07 2.参考型号:HTF NO9 III 3.设备参数:风量42300m <sup>3</sup> / h,全压1233Pa,转速 1450rpm,噪音91db (A),电压380V,功率 22KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均 匀、平稳,无异常响动等	台	1			
130	031002002005	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:风机支吊架 3.工作内容:制作、安装	Kg	160			
131	031201003007	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:风机支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2 道	kg	160			
132	030702001071	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长 ≤1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支 吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	578.61			
133	030702001072	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长 ≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支 吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	431.79			
134	030702001073	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长 ≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支 吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	307.71			
135	030703007163	碳钢风口、散流 器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 (成品) 2.规格型号:400*300mm 3.类型:方形	个	1			
136	030703007164	碳钢风口、散流 器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 (成品) 2.规格型号:600*400mm 3.类型:方形	个	13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第118页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	030703007165	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*600mm 3. 类型: 方形	个	4			
138	030703007166	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*800mm 3. 类型: 方形	个	15			
139	030703007167	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1000*600mm 3. 类型: 方形	个	1			
140	030703001272	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 800*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	9			
141	030703001273	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 800*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
142	030703001274	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 1250*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
143	030703001275	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 1600*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
144	030703001276	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 1600*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
145	030703001277	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 1600*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
146	030703001278	碳钢阀门	1.名称: 风管止回阀(成品) 2.规格型号: 1000*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
147	030703001279	碳钢阀门	1.名称: 风管止回阀(成品) 2.规格型号: 1600*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
148	030703001280	碳钢阀门	1.名称: 70° 电动防火阀(成品) 2.规格型号: 800*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	6			
149	030703001281	碳钢阀门	1.名称: 70° 电动防火阀(成品) 2.规格型号: 1000*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第119页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030703001282	碳钢阀门	1.名称: 70° 电动防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
151	030703001283	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 1000*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
152	030703001284	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
153	030703001285	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	26			
154	030703001286	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	10			
155	030703001287	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1000*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
156	030703001288	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1000*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
157	030703001289	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1000*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	5			
158	030703001290	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
159	030703001291	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
160	030703001292	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
161	031208003011	通风管道绝热	1.绝热材料品种: A级离心玻璃丝棉 (表面贴阻燃玻纤布复合铝箔, 容重48kg/m <sup>3</sup> , 导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	65.85			
162	03B004	防火板 (耐火极限1.0小时以内)	1.部位: 防排烟管道 2.材料: 包括轻钢龙骨, 吊杆、托架、防火板, 自攻丝等 3.具体做法: 详见图纸	m <sup>2</sup>	476.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第120页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
163	03B005	防火板(耐火极限0.5小时以内)	1.部位:防排烟管道 2.材料:包括轻钢龙骨,吊杆、托架、防火板,自攻丝等 3.具体做法:详见图纸	m2	841.21			
164	030704001011	通风工程检测、调试		系统	1			
半地下连廊一般通风排风系统								
165	030108003032	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 SF-A3-B1-03 2.参考型号: GXF NO6A 3.设备参数: 风量9100m3/h, 全压300Pa, 转速1450rpm, 噪音67db, 电源380V, 功率1.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
166	030108003033	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 PF-A3-B1-05 2.参考型号: GXF NO6A 3.设备参数: 风量9800m3/h, 全压300Pa, 转速1450rpm, 噪音67db, 电源380V, 功率1.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
167	030108003034	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 PF-A3-B1-06 2.参考型号: GXF NO6A 3.设备参数: 风量9100m3/h, 全压300Pa, 转速960rpm, 噪音64db, 电源380V, 功率2.2KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
168	030108003035	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 SF-A3-B1-04 2.参考型号: GXF NO6A 3.设备参数: 风量9100m3/h, 全压300Pa, 转速1450rpm, 噪音64db, 电源380V, 功率2.2KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
169	030108003036	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 PF-A3-B1-07 2.参考型号: GXF NO4A 3.设备参数: 风量2500m3/h, 全压245Pa, 转速960rpm, 噪音64db, 电源380V, 功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
170	030108003037	轴流通风机	1.名称:高效低噪斜流风机 SF-A3-B1-05 2.参考型号: GXF NO4A 3.设备参数: 风量2500m3/h, 全压245Pa, 转速960rpm, 噪音64db, 电源380V, 功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第121页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	030108003038	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A3-B1-08 2.参考型号: GXF NO4A 3.设备参数: 风量2500m3/h, 全压245Pa, 转速960rpm, 噪音64db, 电源380V, 功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
172	030108003039	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 SF-A3-B1-06 2.参考型号: GXF NO4A 3.设备参数: 风量2500m3/h, 全压245Pa, 转速960rpm, 噪音64db, 电源380V, 功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
173	030108003040	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A3-B1-09 2.参考型号: GXF NO6.5A 3.设备参数: 风量13200m3/h, 全压300Pa, 转速960rpm, 噪音64db, 电源380V, 功率2.2KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
174	030108003041	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 SF-A3-B1-07 2.参考型号: GXF NO6.5A 3.设备参数: 风量13200m3/h, 全压300Pa, 转速960rpm, 噪音64db, 电源380V, 功率2.2KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
175	030108003042	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A3-B1-10 2.参考型号: GXF NO6A 3.设备参数: 风量9800m3/h, 全压300Pa, 转速1450rpm, 噪音67db, 电源380V, 功率1.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
176	030108003043	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 SF-A3-B1-08 2.参考型号: GXF NO6A 3.设备参数: 风量9100m3/h, 全压300Pa, 转速1450rpm, 噪音67db, 电源380V, 功率1.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
177	030108003044	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A3-B1-10' 2.参考型号: GXF NO4A 3.设备参数: 风量2500m3/h, 全压245Pa, 转速960rpm, 噪音64db, 电源380V, 功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第122页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	030108003045	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 SF-A3-B1-08' 2.参考型号: GXF NO4A 3.设备参数: 风量2500m3/h, 全压245Pa, 转速960rpm, 噪音64db, 电源380V, 功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
179	030108001026	离心式通风机	1.名称: 离心式管道风机 PF-A3-B1-11 2.设备型号: GZF NO3.6 3.设备参数: 风量720m3/h, 全压150Pa, 转速1450rpm, 噪音50db (A), 电源380V, 功率0.18KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
180	030108001027	离心式通风机	1.名称: 离心式风机箱 PF-A3-B1-12 2.设备型号: HTFC (DT) NO9 I 3.设备参数: 风量3150m3/h, 全压352Pa, 转速1250rpm, 噪音56db (A), 电源380V, 功率0.55KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
181	030108001028	离心式通风机	1.名称: 离心式风机箱 PF-A3-B1-13 2.设备型号: HTFC (DT) NO15 I 3.设备参数: 风量9500m3/h, 全压413Pa, 转速800rpm, 噪音62db (A), 电源380V, 功率0.55KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
182	030108003046	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 SF-A3-B1-09 2.参考型号: GXF NO5B 3.设备参数: 风量6500m3/h, 全压340Pa, 转速1450rpm, 噪音67db, 电源380V, 功率1.1KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
183	030108003047	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A3-B1-14 2.参考型号: GXF NO5B 3.设备参数: 风量6500m3/h, 全压340Pa, 转速1450rpm, 噪音67db, 电源380V, 功率1.1KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第123页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	030108001029	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 PF-A3-B1-15 2.设备型号:GZF NO4.1 3.设备参数:风量1800m3/h,全压316Pa,转速1450rpm,噪音59db(A),电源380V,功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
185	030108001030	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 SF-A3-B1-10 2.设备型号:GZF NO4.1 3.设备参数:风量1500m3/h,全压360Pa,转速1450rpm,噪音59db(A),电源380V,功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
186	030108001031	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 PF-A3-B1-16 2.设备型号:GZF NO3.6 3.设备参数:风量850m3/h,全压300Pa,转速1450rpm,噪音59db(A),电源380V,功率0.18KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
187	030108001032	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 SF-A3-B1-11 2.设备型号:GZF NO4.1 3.设备参数:风量700m3/h,全压360Pa,转速1450rpm,噪音59db(A),电源380V,功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
188	030108001033	离心式通风机	1.名称:离心式风机箱 PF-A3-B1-17 2.设备型号:HTFC NO22 I 3.设备参数:风量20000m3/h,全压698Pa,转速700rpm,噪音71db(A),电源380V,功率7.5KW(变频) 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
189	030108001034	离心式通风机	1.名称:静音型离心管道风机 PF-A3-4-01、PF-A4-4-01 2.设备型号:GZF NO4.1 3.设备参数:风量1200m3/h,全压350Pa,转速1450rpm,噪音59db(A),电源380V,功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第124页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
190	030108001035	离心式通风机	1.名称:静音型离心管道风机 PF-A3-4-02、PF-A4-4-02 2.设备型号:GZF NO4.3B 3.设备参数:风量1400m <sup>3</sup> /h,全压482Pa,转速1450rpm,噪音64db(A),电源380V,功率0.75KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	2			
191	030703019010	柔性接口	1.名称:软连接 2.材质:帆布	m <sup>2</sup>	21.35			
192	031002002006	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:风机支吊架 3.工作内容:制作、安装	Kg	450			
193	031201003008	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:风机、静压箱支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	kg	450			
194	030702001074	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	58.76			
195	030702001075	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:320mm<长边长≤450mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	93.87			
196	030702001076	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm<长边长≤630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	129.83			
197	030702001077	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	296.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第125页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	030702001078	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	249.39			
199	030702001079	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	85.07			
200	030702001080	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000mm<长边长≤4000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	56.66			
201	030702009004	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.材质:镀锌薄钢板	m2	9.68			
202	030703007168	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:150*100mm 3.类型:方形	个	3			
203	030703007169	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:200*150mm 3.类型:方形	个	2			
204	030703007170	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:200*200mm 3.类型:方形	个	19			
205	030703007171	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:300*200mm 3.类型:方形	个	3			
206	030703007172	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:400*300mm 3.类型:方形	个	2			
207	030703007173	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.类型:方形	个	8			
208	030703007174	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:500*400mm 3.类型:方形	个	1			
209	030703007175	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:500*500mm 3.类型:方形	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第126页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
210	030703007176	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*600mm 3. 类型: 方形	个	2			
211	030703007177	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1000*800mm 3. 类型: 方形	个	5			
212	030703007178	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*200mm 3. 类型: 方形	个	1			
213	030703007179	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶风口(成品) 2. 规格型号: 700*400mm 3. 类型: 方形	个	1			
214	030703007180	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1000*200mm 3. 类型: 方形	个	1			
215	030703007181	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶风口(成品) 2. 规格型号: 2000*630mm 3. 类型: 方形	个	1			
216	030703007182	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*200mm 3. 类型: 方形	个	1			
217	030703007183	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*400mm 3. 类型: 方形	个	1			
218	030703007184	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*500mm 3. 类型: 方形	个	2			
219	030703007185	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*600mm 3. 类型: 方形	个	1			
220	030703007186	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1000*800mm 3. 类型: 方形	个	2			
221	030703007187	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1200*1000mm 3. 类型: 方形	个	1			
222	030703001293	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 120*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
223	030703001294	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 160*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
224	030703001295	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 160*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
225	030703001296	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 200*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第127页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
226	030703001297	碳钢阀门	1.名称:蝶阀(成品) 2.规格型号:200*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
227	030703001298	碳钢阀门	1.名称:蝶阀(成品) 2.规格型号:200*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	11			
228	030703001299	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:120*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
229	030703001300	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:160*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
230	030703001301	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:160*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
231	030703001302	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:200*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	4			
232	030703001303	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:200*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
233	030703001304	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:200*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	11			
234	030703001305	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:320*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
235	030703001306	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
236	030703001307	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
237	030703001308	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
238	030703001309	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第128页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
239	030703001310	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:630*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
240	030703001311	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
241	030703001312	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
242	030703001313	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
243	030703001314	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1000*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
244	030703001315	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
245	030703001316	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
246	030703001317	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
247	030703001318	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:630*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
248	030703001319	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
249	030703001320	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
250	030703001321	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:800*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
251	030703001322	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1000*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第129页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
252	030703001323	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1000*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
253	030703001324	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
254	030703001325	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:320*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
255	030703001326	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
256	030703001327	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:400*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
257	030703001328	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
258	030703001329	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:630*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
259	030703001330	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
260	030703001331	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
261	030703001332	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:800*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
262	030703001333	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:1000*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
263	030703001334	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:1000*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
264	030703001335	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:1250*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第130页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	030703001336	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
266	030703001337	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
267	030703001338	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 2000*800mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
268	030703001339	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 400*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
269	030703001340	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 630*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
270	030703001341	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 800*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
271	030703001342	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1250*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
272	030703001343	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
273	030703001344	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
274	030703020023	消声器	1.名称: 阻抗式消声器 (成品) 2.规格: 500*320mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			
275	030703020024	消声器	1.名称: 阻抗式消声器 (成品) 2.规格: 1250*320mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第131页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
276	030702003006	不锈钢板通风管道	1.名称: 304不锈钢板风道 2.形状: 矩形 3.规格: 长边 $\leq$ 320mm 4.板材厚度: 0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 成品法兰、木垫式吊架 6.接口形式: 法兰连接	m2	26.39			
277	030702003007	不锈钢板通风管道	1.名称: 304不锈钢板风道 2.形状: 矩形 3.规格: 320<长边 $\leq$ 450mm 4.板材厚度: 0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 成品法兰、木垫式吊架 6.接口形式: 法兰连接	m2	5.34			
278	030702003008	不锈钢板通风管道	1.名称: 304不锈钢板风道 2.形状: 矩形 3.规格: 450<长边 $\leq$ 1120mm 4.板材厚度: 0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 成品法兰、木垫式吊架 6.接口形式: 法兰连接	m2	126.91			
279	030702003009	不锈钢板通风管道	1.名称: 304不锈钢板风道 2.形状: 矩形 3.规格: 1120<长边 $\leq$ 2000mm 4.板材厚度: 1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 成品法兰、木垫式吊架 6.接口形式: 法兰连接	m2	65.49			
280	030703001345	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 160*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
281	030703001346	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 200*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	4			
282	030703001347	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 200*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	12			
283	030703001348	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 400*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
284	030703001349	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 500*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	6			
285	030703001350	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 800*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第132页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
286	030703001351	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
287	030703001352	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
288	030703001353	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:800*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
289	030703001354	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:1250*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
290	030703001355	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:70°防烟防火阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
291	030704001012	通风工程检测、调试		系统	1			
半地下连廊空调水系统								
292	031001001029	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	18			
293	031001001030	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	18			
294	031001002042	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	12			
295	031001002043	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN80*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第133页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
296	031001001031	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	18			
297	031001001032	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	18			
298	031001001033	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	53.07			
299	031001001034	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	286.44			
300	031001001035	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	154.9			
301	031001001036	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	53.72			
302	031001001037	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	44.81			
303	031001002044	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	120.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第134页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
304	031001002045	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN80*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	86.1			
305	031001002046	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN100*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	271.03			
306	031001002047	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125*4.5mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	72.4			
307	031001002048	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN150*6.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	142.28			
308	031001001038	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	165.81			
309	031001001039	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	83.55			
310	031001001040	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	120.22			
311	031002001006	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:木垫式 3.工作内容:制作安装	Kg	56.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第135页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
312	031002001007	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:木垫式,操作物高度>3.6m 3.工作内容:制作安装	Kg	833.92			
313	031201003009	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:管道支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	kg	890.58			
314	031003001031	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:含电气接线、调试	个	3			
315	031003003058	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	3			
316	031003003059	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	2			
317	031003003060	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	2			
318	031003008019	过滤器	1.材质:铜过滤器 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
319	031003008020	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:法兰连接	个	3			
320	031003008021	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	2			
321	031003008022	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	2			
322	031003003061	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:法兰连接	个	9			
323	031003003062	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:法兰连接	个	9			
324	031003003063	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	6			
325	031003003064	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	6			
326	031003010019	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN32 3.连接形式:法兰连接	个	6			
327	031003010020	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN40 3.连接形式:法兰连接	个	6			
328	031003010021	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	4			
329	031003010022	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第136页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
330	031003003065	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	2			
331	031003003066	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	3			
332	031003001032	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m	个	26			
333	031003001033	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m	个	69			
334	031003001034	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m,含电气接线、调试	个	23			
335	031003001035	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m,含电气接线、调试	个	49			
336	031003008023	过滤器	1.材质:铜过滤器 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	13			
337	031003008024	过滤器	1.材质:铜过滤器 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	49			
338	031003010023	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属软管 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	26			
339	031003010024	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属软管 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	98			
340	031003001036	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m	个	10			
341	031003011036	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:焊接 4.其它:操作物高度>3.6m	片	4			
342	031003011037	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接 4.其它:操作物高度>3.6m	片	6			
343	031003011038	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:焊接	片	42			
344	031003011039	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:焊接	片	42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第137页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
345	031003011040	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:焊接	片	28			
346	031003011041	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:焊接	片	28			
347	031201001003	管道刷油	1.除锈级别:达到设计及验收规范要求 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	m <sup>2</sup>	252.12			
348	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ57管以下	m <sup>3</sup>	8.97			
349	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ133管以下	m <sup>3</sup>	10.56			
350	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ325管以下	m <sup>3</sup>	3.69			
351	031009002003	空调水工程系统调试	1.系统形式:空调水系统 2.管道工程量:报价综合包干考虑	系统	1			
352	031002003026	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN20 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	6			
353	031002003027	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN25 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	20			
354	031002003028	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	18			
355	031002003029	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN40 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第138页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
356	031002003030	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	2			
357	031002003031	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	2			
358	031002003032	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	7			
359	031002003033	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN125 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	2			
360	031002003034	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN150 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	2			
半地下连廊高压微雾								
361	031006002009	稳压给水设备	1.设备名称:高压微雾加湿机(自带软水设备)JS-A3-B1-2~5 2.型号、规格:电源380V,输入功率0.6KW,加湿量40~180kg/h 3.附件名称、规格、数量:综合考虑加湿主机、软水设备等相关设备及附件安装调试	套	4			
362	031001003003	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:高压微雾 3.规格型号:高压不锈钢管 材 $\phi 12 \times 1\text{mm}$ 3.连接形式:氩弧焊 4.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	130.36			
半地下连廊VRV系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第139页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
363	030701003041	空调器	1.名称:直流变频室外机 SW-A3-B1-01 2.型号:24HP 3.规格:冷量68KW,热量 75KW,制冷功率 21.25KW,制热功率 20.9KW,电源380V 4.安装形式:落地 5.隔振垫(器)、支架形式、 材质:详见图纸	台	1			
364	030701003042	空调器	1.名称:直流变频室外机 SW-A3-B1-02 2.型号:12HP 3.规格:冷量33.5KW,热 量37.5KW,制冷功率 8.17KW,制热功率 8.55KW,电源380V 4.安装形式:落地 5.隔振垫(器)、支架形式、 材质:详见图纸	台	1			
365	030701003043	空调器	1.名称:四面出风嵌入式室 内机 SNS-11.2 2.规格型号:高档风量 1800m3/h,额定制冷量 11600W,额定制热量 13000W 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:详见图纸	台	2			
366	030701003044	空调器	1.名称:四面出风嵌入式室 内机 SNS-12.5 2.规格型号:高档风量 2010m3/h,额定制冷量 12900W,额定制热量 14000W 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:详见图纸	台	4			
367	030701003045	空调器	1.名称:风管机 SNF-3.6 2.规格型号:高档风量 552m3/h,额定制冷量 3600W,额定制热量4000W 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:详见图纸	台	3			
368	030701003046	空调器	1.名称:风管机 SNF-4.0 2.规格型号:高档风量 600m3/h,额定制冷量 4000W,额定制热量4500W 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:详见图纸	台	3			
369	030701003047	空调器	1.名称:风管机 SNF-5.6 2.规格型号:高档风量 900m3/h,额定制冷量 5600W,额定制热量6300W 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:详见图纸	台	2			
370	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 6.35 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性 试验要求:达到设计及规范 要求 6.含冲制冷剂、 7.含管件及分支器安装	m	62.39			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第140页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
371	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 9.5 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂、 7.含管件及分支器安装	m	74.2			
372	031001004005	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 12.7 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	84.59			
373	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 15.1 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	35.71			
374	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 15.9 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	18.7			
375	031001004008	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 19.1 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	5.9			
376	031001004009	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 22.2 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	32.6			
377	031001004010	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 25.4 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	21.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第141页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
378	031001004011	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 28.6 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	19.8			
379	031001001041	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	23.2			
380	031001001042	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	40.4			
381	031001001043	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	49.3			
382	031208002012	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:6.35/12.7 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	62.39			
383	031208002013	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:9.5/15.1 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	35.71			
384	031208002014	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:9.5/19.1 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	5.9			
385	031208002015	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:9.5/22.2 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	32.6			
386	031208002016	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:12.7/25.4 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	21.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第142页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
387	031208002017	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:12.7/28.6 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	1.1			
388	031208002018	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:15.9/28.6 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	18.7			
389	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级橡塑保温材料 (容重50kg/m3, 导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: $\phi$ 57管以下	m3	0.4155			
390	031002001008	管道支架制作安装	1.材质: 型钢 2.管架形式: 吊装 3.支架刷油防腐满足设计及规范要求	Kg	52.5814			
半地下连廊电气部分								
391	030411001016	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配	m	307.5			
392	030411001017	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 明配	m	826			
393	030411001018	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG25 4.配置形式: 明配	m	242			
394	030411001019	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG32 4.配置形式: 明配	m	55			
395	030413002003	凿(压)槽	1.名称: 砖(砌块)墙体剔槽 2.管道规格: DN20 3.填充(恢复)方式: 抹槽砂浆比砌筑砂浆高一标号	m	2955.8			
396	030411006005	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质: 金属 3.规格: 86型 4.安装形式: 明装	个	63			
397	030411006006	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质: 金属 3.规格: 86型 4.安装形式: 暗装	个	63			
398	030411004013	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZB-BYJ-1.0mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	1351			
399	030411004014	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	2319			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第143页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
400	030411004015	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.规格、型号:WDZB-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜质	m	1374			
401	030411004016	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.规格、型号:WDZB-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜质	m	220			
402	030406009005	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量:0.75KW以内 3.工作内容:检查接线、接地、干燥、调试	台	15			
403	030406009006	微型电机、电加热器	1.名称:风机盘管 2.容量:0.75KW以内 3.工作内容:检查接线、接地、干燥、调试	台	62			
404	030406006007	低压交流异步电动机	1.名称:小型电机 2.容量:3KW以下 3.工作内容:检查接线、接地、干燥、调试	台	15			
405	030406006008	低压交流异步电动机	1.名称:小型电机 2.容量:13KW以内 3.工作内容:检查接线、接地、干燥、调试	台	13			
406	030406006009	低压交流异步电动机	1.名称:小型电机 2.容量:30KW以内 3.工作内容:检查接线、接地、干燥、调试	台	2			
407	031202005003	防火涂料	1.涂刷(喷)品种:防火涂料 2.涂刷(喷)遍数:2遍 3.耐火极限(h):满足设计及规范要求	m <sup>2</sup>	86.76			
车库区通风空调工程								
车库风机盘管系统								
1	030701004023	风机盘管	1.名称:风机盘管(带回风箱) 2.型号:FCU-2(二管制) 3.参数:高档风量340m <sup>3</sup> /h,中档风量280m <sup>3</sup> /h,低档风量180m <sup>3</sup> /h,冷量2170W,热量2060W,其余详见图纸 4.安装形式:吊装 5.减震器、支架形式、材质:综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求:满足设计及规范要求	台	8			
2	030701004024	风机盘管	1.名称:风机盘管(带回风箱) 2.型号:FCU-3(二管制) 3.参数:高档风量510m <sup>3</sup> /h,中档风量410m <sup>3</sup> /h,低档风量270m <sup>3</sup> /h,冷量3100W,热量2850W,其余详见图纸 4.安装形式:吊装 5.减震器、支架形式、材质:综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求:满足设计及规范要求	台	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第144页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030701004025	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-4 (二管制) 3.参数: 高档风量680m3/h, 中档风量550m3/h, 低档风量350m3/h, 冷量4040W, 热量3680W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	19			
4	030701004026	风机盘管	1.名称: 风机盘管 (带回风箱) 2.型号: FCU-5 (二管制) 3.参数: 高档风量850m3/h, 中档风量690m3/h, 低档风量440m3/h, 冷量4960W, 热量4370W, 其余详见图纸 4.安装形式: 吊装 5.减震器、支架形式、材质: 综合考虑减震措施、吊架、钢质 6.试压要求: 满足设计及规范要求	台	13			
5	030703019011	柔性接口	1.名称: 软连接 2.材质: 铝箔保温软管 (B1级)	m2	77.04			
6	030702001081	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 320mm<长边长≤450mm 5.板材厚度: 0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	10.67			
7	030702001082	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 450mm<长边长≤630mm 5.板材厚度: 0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	39.62			
8	030702001083	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	164.04			
9	030703007188	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶风口 (成品) 2.规格型号: 200*150mm 3.类型: 方形	个	8			
10	030703007189	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶风口 (成品) 2.规格型号: 200*200mm 3.类型: 方形	个	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第145页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030703007190	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*200mm 3. 类型: 方形	个	27			
12	030703007191	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 方形散流器 2. 规格型号: 180*180mm 3. 类型: 方形	个	4			
13	030703007192	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*150mm 3. 类型: 方形	个	8			
14	030703007193	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*200mm 3. 类型: 方形	个	11			
15	030703007194	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*200mm 3. 类型: 方形	个	4			
16	030703007195	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*200mm 3. 类型: 方形	个	29			
17	031208003012	通风管道绝热	1.绝热材料品种: A级离心玻璃丝棉(表面贴阻燃玻纤布复合铝箔, 容重48kg/m <sup>3</sup> , 导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	11.7882			
18	031208007008	防潮层、保护层	1.材料: 阻燃玻璃布复合铝箔 2.层数: 一层 3.对象: 通风管道	m <sup>2</sup>	267.9125			
19	030704001013	通风工程检测、调试		系统	1			
	车库空调新风系统							
20	030701003048	空调器	1.名称: 新风机组 2.设备编号: PAU-A4-B1-01 3.规格型号: 噪音≤70dB(A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)); II 中效过滤段(F8); III 盘管段(新风工况)制冷量20.0kW制热量31.5kW; IV 高压喷雾加湿段加湿量: 11.69kg/h; V 风机段: 风量2500m <sup>3</sup> /h, 机外余压300Pa, 功率3.7kW(380v) 设计参数: 夏季室外干球温度30.2℃, 相对湿度70.2%, 冬季室外干球温度-7.7℃, 相对湿度61%, 夏季送风干球温度25℃, 相对湿度60%; 冬季送风干球温度21℃, 相对湿度30% 4.安装形式: 落地 5.隔振垫、支架形式、材质: 型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第146页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030701003049	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A4-B1-02 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)); II 中效过滤段(F8); III 盘管段(新风工况)制冷量28.8kW制热量46kW; IV 高压喷雾加湿段加湿量:16.83kg/h; V 风机段:风量3600m <sup>3</sup> /h, 机外余压300Pa, 功率1.5kW(380v), 设计参数:夏季室外干球温度30.2℃, 相对湿度70.2%, 冬季室外干球温度-7.7℃, 相对湿度61%, 夏季送风干球温度25℃, 相对湿度60%; 冬季送风干球温度21℃, 相对湿度30% 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			
22	030701003050	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A4-B1-03 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)); II 中效过滤段(F8); III 盘管段(新风工况)制冷量44kW制热量70kW; IV 高压喷雾加湿段加湿量:25.72kg/h; V 风机段:风量5500m <sup>3</sup> /h, 机外余压500Pa, 功率4.0kW(380v), 设计参数:夏季室外干球温度30.2℃, 相对湿度70.2%, 冬季室外干球温度-7.7℃, 相对湿度61%, 夏季送风干球温度25℃, 相对湿度60%; 冬季送风干球温度21℃, 相对湿度30% 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆, 含成品减震器安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第147页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030701003051	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A3-B1-01 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)); II 中效过滤段(F8); III 盘管段(新风工况)制冷量 $12\text{kW}$ 制热量 $19\text{kW}$ ; IV 高压喷雾加湿段加湿量: $7.01\text{kg/h}$ ; V 风机段: 风量 $1500\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $600\text{Pa}$ , 功率 $1.5\text{kW}$ (380v),设计参数:夏季室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $70.2\%$ ,冬季室外干球温度 $-7.7^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $61\%$ ,夏季送风干球温度 $25^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $60\%$ ;冬季送风干球温度 $21^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $30\%$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
24	030701003052	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A3-B1-02 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A), I 新风段(含粗效过滤器(G4)); II 中效过滤段(F8); III 盘管段(新风工况)制冷量 $113.6\text{kW}$ 制热量 $61\text{kW}$ ; V 风机段: 风量 $14200\text{m}^3/\text{h}$ , 机外余压 $700\text{Pa}$ , 功率 $7.5\text{kW}$ (380v),设计参数:夏季室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $70.2\%$ ,冬季室外干球温度 $-7.7^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $61\%$ ,夏季送风干球温度 $25^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $60\%$ ;冬季送风干球温度 $21^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $30\%$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第148页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030701003053	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A3-B1-03 3.规格型号:噪音 $\leq 70\text{dB}$ (A),I新风段(含粗效过滤器(G4));II中效过滤段(F8);III盘管段(新风工况)制冷量 $12\text{kW}$ 制热量 $19\text{kW}$ ;V风机段:风量 $1500\text{m}^3/\text{h}$ ,机外余压 $600\text{Pa}$ ,功率 $1.5\text{kW}$ ( $380\text{V}$ ),设计参数:夏季室外干球温度 $30.2^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $70.2\%$ ,冬季室外干球温度 $-7.7^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $61\%$ ,夏季送风干球温度 $25^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $60\%$ ;冬季送风干球温度 $21^\circ\text{C}$ ,相对湿度 $30\%$ 4.安装形式:落地 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
26	030701003054	空调器	1.名称:新风机组 2.设备编号:PAU-A2-B1-02 3.规格型号:风量 $2000\text{m}^3/\text{h}$ ,冷量 $25.1\text{KW}$ ,热量 $27.4\text{KW}$ ,水阻力 $23.4\text{KPa}$ ,功率 $0.55\text{KW}$ ,机外静压 $300\text{Pa}$ ,共四段:新风段带电动阀,湿膜加湿,6排管,左手接管 4.安装形式:吊装 5.隔振垫、支架形式、材质:型钢吊架制作安装、除锈刷漆,含成品减震器安装	台	1			
27	030702001084	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度: $0.5\text{mm}$ 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	$\text{m}^2$	49.2			
28	030702001085	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格: $320\text{mm}<\text{长边长}\leq 450\text{mm}$ 5.板材厚度: $0.5\text{mm}$ 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	$\text{m}^2$	152.25			
29	030702001086	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格: $450\text{mm}<\text{长边长}\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度: $0.6\text{mm}$ 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	$\text{m}^2$	66.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第149页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030702001087	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	191.92			
31	030702001088	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 1000mm<长边长≤1500mm 5.板材厚度: 1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	10.34			
32	030702001089	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 1500mm<长边长≤2000mm 5.板材厚度: 1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	16.89			
33	030702001090	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 2000mm<长边长≤4000mm 5.板材厚度: 1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	26.65			
34	030702009005	弯头导流叶片	1.名称: 弯头导流叶片 2.材质: 镀锌薄钢板	m2	6.38			
35	030703019012	柔性接口	1.名称: 软连接 2.材质: 帆布	m2	12.6			
36	030703007196	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶风口(成品) 2.规格型号: 150*100mm 3.类型: 方形	个	5			
37	030703007197	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶风口(成品) 2.规格型号: 200*100mm 3.类型: 方形	个	4			
38	030703007198	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶风口(成品) 2.规格型号: 200*150mm 3.类型: 方形	个	3			
39	030703007199	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶风口(成品) 2.规格型号: 300*150mm 3.类型: 方形	个	1			
40	030703007200	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称: 双层百叶风口(成品) 2.规格型号: 300*200mm 3.类型: 方形	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第150页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030703007201	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 300*300mm 3. 类型: 方形	个	3			
42	030703007202	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*300mm 3. 类型: 方形	个	2			
43	030703007203	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 400*400mm 3. 类型: 方形	个	1			
44	030703007204	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*200mm 3. 类型: 方形	个	1			
45	030703007205	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*500mm 3. 类型: 方形	个	1			
46	030703007206	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*500mm 3. 类型: 方形	个	3			
47	030703001356	碳钢阀门	1.名称: 电动保温风阀(成品) 2.规格型号: 400*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
48	030703001357	碳钢阀门	1.名称: 电动保温风阀(成品) 2.规格型号: 500*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
49	030703001358	碳钢阀门	1.名称: 电动保温风阀(成品) 2.规格型号: 1250*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
50	030703001359	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 120*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	4			
51	030703001360	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 160*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
52	030703001361	碳钢阀门	1.名称: 蝶阀(成品) 2.规格型号: 200*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
53	030703001362	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 400*120mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
54	030703001363	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 400*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
55	030703001364	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 630*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第151页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030703001365	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
57	030703001366	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:800*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
58	030703001367	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:120*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
59	030703001368	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:400*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
60	030703001369	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
61	030703001370	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:400*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
62	030703001371	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:500*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
63	030703001372	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:800*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
64	030703001373	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:800*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
65	030703001374	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
66	030703001375	碳钢阀门	1.名称:70°防火调节阀(成品) 2.规格型号:800*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
67	030703001376	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:250*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
68	030703001377	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第152页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030703001378	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 400*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
70	030703001379	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 500*160mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
71	030703001380	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
72	030703001381	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
73	030703001382	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
74	030703001383	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
75	030703001384	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
76	030703020025	消声器	1.名称: 阻抗式消声器 (成品) 2.规格: 800*320mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			
77	031208003013	通风管道绝热	1.绝热材料品种: A级离心玻璃丝棉 (表面贴阻燃玻纤布复合铝箔, 容重48kg/m <sup>3</sup> , 导热系数<0.035/mk) 2.具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	25.0366			
78	031208007009	防潮层、保护层	1.材料: 阻燃玻璃布复合铝箔 2.层数: 一层 3.对象: 通风管道	m <sup>2</sup>	546.252			
79	030704001014	通风工程检测、调试		系统	1			
	车库防排烟系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第153页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030108003048	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PY/F-A4-B1-01~05 2.设备型号: B1-GYF9 I 3.规格型号: G=35810m3/h, P=650Pa, N=11KW, n=1450/min, 噪声88db, 带包复式消声器 L=1000mm, 单位风量损耗功率Ws=0.27 4.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	5			
81	030108003049	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 B/SF-A4-B1-01~05 2.设备型号: B1-GXF9A 3.规格型号: G=29806m3/h, P=284Pa, N=4KW, n=1450/min, 噪声79db, 带包复式消声器 L=1000mm, 单位风量损耗功率Ws=0.27 4.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	5			
82	030108003050	轴流通风机	1.名称: 消防高温排烟双速轴流风机 PY/F-A2-B1-01 2.设备型号: B1-GYF8S2 3.规格型号: G=36605/24403m3/h, P=755/335Pa, N=17/5.5KW, n=1450/960r/min, 噪声94/86db, 带包复式消声器 L=500mm, 单位风量损耗功率Ws=0.19 4.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
83	030108003051	轴流通风机	1.名称: 消防高温排烟轴流风机 PY-A2-B1-01 2.设备型号: B1-GYF7 I 3.规格型号: G=21918m3/h, P=571Pa, N=5.5KW, n=1450/min, 噪声87db, 带包复式消声器L=500mm 4.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
84	031002002007	设备支架	1.材质: 型钢 2.形式: 风机支吊架 3.工作内容: 制作、安装	Kg	840			
85	031201003010	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.油漆品种: 防锈漆 3.结构类型: 风机支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度: 2道	kg	840			
86	030702001091	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边长≤320mm 5.板材厚度: 0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 角钢法兰、支吊架 7.接口形式: 咬口	m2	11.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第154页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030702001092	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:320mm<长边长≤450mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	36.6			
88	030702001093	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:450mm<长边长≤630mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	359.33			
89	030702001094	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	1462.61			
90	030702001095	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	730.26			
91	030702001096	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	1449.53			
92	030702001097	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000mm<长边长≤4000mm 5.板材厚度:2.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:角钢法兰、支吊架 7.接口形式:咬口	m2	182.03			
93	030703019013	柔性接口	1.名称:软连接 2.材质:不燃涂胶帆布软管	m2	14.69			
94	030703007207	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:500*300mm 3.类型:方形	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第155页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030703007208	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 630*250mm 3. 类型: 方形	个	6			
96	030703007209	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口-带风阀(成品) 2. 规格型号: 500*300mm 3. 类型: 方形	个	56			
97	030703007210	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口-带风阀(成品) 2. 规格型号: 500*400mm 3. 类型: 方形	个	34			
98	030703007211	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 多叶排烟口(成品) 2. 规格型号: 630*(500+250)mm 3. 类型: 方形	个	3			
99	030703007212	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1800*2300mm 3. 类型: 方形	个	1			
100	030703007213	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 2200*3000mm 3. 类型: 方形	个	1			
101	030703007214	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 3500*2300mm 3. 类型: 方形	个	1			
102	030703001385	碳钢阀门	1. 名称: 对开多叶调节阀(成品) 2. 规格型号: 500*250mm 3. 支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
103	030703001386	碳钢阀门	1. 名称: 对开多叶调节阀(成品) 2. 规格型号: 630*250mm 3. 支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	13			
104	030703001387	碳钢阀门	1. 名称: 对开多叶调节阀(成品) 2. 规格型号: 800*200mm 3. 支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	7			
105	030703001388	碳钢阀门	1. 名称: 对开多叶调节阀(成品) 2. 规格型号: 800*250mm 3. 支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	5			
106	030703001389	碳钢阀门	1. 名称: 对开多叶调节阀(成品) 2. 规格型号: 800*320mm 3. 支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
107	030703001390	碳钢阀门	1. 名称: 对开多叶调节阀(成品) 2. 规格型号: 1000*250mm 3. 支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			



分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第156页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
108	030703001391	碳钢阀门	1.名称：对开多叶调节阀（成品） 2.规格型号：1000*320mm 3.支架形式：型钢吊架，满足规范验收要求	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第157页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	030703001392	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1000*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
110	030703001393	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
111	030703001394	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
112	030703001395	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
113	030703001396	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1600*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	5			
114	030703001397	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:2000*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
115	030703001398	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:2000*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	5			
116	030703001399	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1600*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
117	030703001400	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1600*800mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	5			
118	030703001401	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:2000*500mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
119	030703001402	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:2000*630mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
120	030703001403	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:1600*800mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	5			
121	030703001404	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀(成品) 2.规格型号:1250*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第158页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	030703001405	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
123	030703001406	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 2000*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
124	030703001407	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 2000*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	10			
125	030703020026	消声器	1.名称: 阻抗式消声器 (成品) 2.规格: 1600*800mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	5			
126	030703020027	消声器	1.名称: 阻抗式消声器 (成品) 2.规格: 2000*630mm L=1000mm 3.形式: 成品 4.材质: 钢质 5.支架形式、材质: 型钢吊架	个	1			
127	030108003052	轴流通风机	1.名称: 消防高温排烟风机 PY-A4-B1-01 2.参考型号: HTF NO6.5 I 3.设备参数: 风量18000m³/h, 全压300Pa, 转速2900rpm, 噪音86db (A), 电源380V, 功率5.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
128	030108003053	轴流通风机	1.名称: 消防高温排烟风机 PY-A4-B1-02~03 2.参考型号: HTF NO10 I 3.设备参数: 风量38200m³/h, 全压736Pa, 转速1450rpm, 噪音90db (A), 电源380V, 功率11KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	2			
129	030108003054	轴流通风机	1.名称: 高效斜流风机 BF-A4-B1-01~02、BF-A3-B1-01 2.参考型号: GXF NO8A 3.设备参数: 风量22080m³/h, 全压387Pa, 转速960rpm, 噪音83db, 电源380V, 功率4KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第159页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030108003055	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 JY-A3-B1-01~02 2.参考型号: GXF NO 8A 3.设备参数: 风量20020m <sup>3</sup> /h, 全压309Pa, 转速960rpm, 噪音81db, 电源380V, 功率3KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	2			
131	030703007215	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 自垂百叶送风口 (成品) 2. 规格型号: 1000*1000mm 3. 类型: 方形	个	2			
132	030703007216	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 500*1250mm 3. 类型: 方形	个	1			
133	030703007217	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 800*300mm 3. 类型: 方形	个	9			
134	030703007218	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 800*400mm 3. 类型: 方形	个	4			
135	030703007219	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 800*600mm 3. 类型: 方形	个	4			
136	030703007220	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 800*800mm 3. 类型: 方形	个	8			
137	030703001408	碳钢阀门	1.名称: 风管止回阀 (成品) 2.规格型号: 500*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
138	030703001409	碳钢阀门	1.名称: 风管止回阀 (成品) 2.规格型号: 500*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
139	030703001410	碳钢阀门	1.名称: 风管止回阀 (成品) 2.规格型号: 630*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
140	030703001411	碳钢阀门	1.名称: 风管止回阀 (成品) 2.规格型号: 800*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
141	030703001412	碳钢阀门	1.名称: 风管止回阀 (成品) 2.规格型号: 1250*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
142	030703001413	碳钢阀门	1.名称: 70° 电动防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第160页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030703001414	碳钢阀门	1.名称: 70° 电动防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
144	030703001415	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 500*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
145	030703001416	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 500*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
146	030703001417	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 630*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	5			
147	030703001418	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
148	030703001419	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 800*800mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
149	030703001420	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1000*1000mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
150	030703001421	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
151	030703001422	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1000*1000mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
152	030703001423	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 1250*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
153	030703001424	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 320*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
154	030703001425	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
155	030703001426	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第161页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	030703001427	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 800*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
157	030703001428	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 800*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
158	030703001429	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 800*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	25			
159	030703001430	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 800*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
160	030703001431	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 1000*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
161	030703001432	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 1250*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
162	030703001433	碳钢阀门	1.名称: 280° 防火阀(成品) 2.规格型号: 1600*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
163	03B006	防火板(耐火极限1.0小时以内)	1.部位: 防排烟管道 2.材料: 包括轻钢龙骨, 吊杆、托架、防火板, 自攻丝等 3.具体做法: 详见图纸	m2	363.73			
164	03B007	防火板(耐火极限0.5小时以内)	1.部位: 防排烟管道 2.材料: 包括轻钢龙骨, 吊杆、托架、防火板, 自攻丝等 3.具体做法: 详见图纸	m2	3867.81			
165	030704001015	通风工程检测、调试		系统	1			
车库一般通风系统								
166	030108003056	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A2-B1-06 2.设备型号: B1-SJG4 I 3.规格型号: G=4215m3/h, P=306Pa, N=0.75KW, n=1450r/min, 噪声73db, 带包复式消声器L=500mm 4.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
167	030108003057	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A2-B1-07 2.设备型号: B1-SJG4 I 3.规格型号: G=3142m3/h, P=364Pa, N=0.75KW, n=1450r/min, 噪声73db, 带包复式消声器L=500mm 4.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第162页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	030108003058	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A2-B1-08~09 2.设备型号: B1-SJG3.5 I 3.规格型号: G=2824m3/h, P=232Pa, N=0.37KW, n=1450r/min, 噪声71db, 带包复式消声器L=500mm 4.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	2			
169	030108003059	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A2-B1-10 2.设备型号: B1-SJG3 I 3.规格型号: G=1027m3/h, P=210Pa, N=0.25KW, n=1450r/min, 噪声66db, 带包复式消声器L=500mm 4.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
170	030108003060	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A2-B1-11 2.设备型号: B1-SJG4 I 3.规格型号: G=2432m3/h, P=374Pa, N=0.75KW, n=1450r/min, 噪声75db, 带包复式消声器L=500mm 4.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
171	030703019014	柔性接口	1.名称: 软连接 2.材质: 帆布	m2	10.55			
172	031002002008	设备支架	1.材质: 型钢 2.形式: 风机支吊架 3.工作内容: 制作、安装	Kg	580			
173	031201003011	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.油漆品种: 防锈漆 3.结构类型: 风机支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度: 2道	kg	580			
174	030702001098	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 长边长 $\leq$ 320mm 5.板材厚度: 0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	114.37			
175	030702001099	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 320mm<长边长 $\leq$ 450mm 5.板材厚度: 0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	277.27			
176	030702001100	碳钢通风管道	1.名称: 镀锌钢板风道 2.材质: 镀锌薄钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 450mm<长边长 $\leq$ 630mm 5.板材厚度: 0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式: 咬口	m2	210.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第163页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	030702001101	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<长边长≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	257.48			
178	030702001102	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<长边长≤1500mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	125.12			
179	030702001103	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<长边长≤2000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	102.15			
180	030702001104	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000mm<长边长≤4000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:共板法兰、木垫式吊架 7.接口形式:咬口	m2	86.78			
181	030702009006	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.材质:镀锌薄钢板	m2	14.7			
182	030703007221	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:200*200mm 3.类型:方形	个	2			
183	030703007222	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:500*400mm 3.类型:方形	个	1			
184	030703007223	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:600*500mm 3.类型:方形	个	3			
185	030703007224	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:800*500mm 3.类型:方形	个	4			
186	030703007225	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:800*600mm 3.类型:方形	个	2			
187	030703007226	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(成品) 2.规格型号:1000*500mm 3.类型:方形	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第164页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
188	030703007227	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 800*500mm 3. 类型: 方形	个	4			
189	030703001434	碳钢阀门	1.名称: 风管蝶阀(成品) 2.规格型号: 200*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
190	030703001435	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 630*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
191	030703001436	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 800*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
192	030703001437	碳钢阀门	1.名称: 对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号: 1000*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
193	030703001438	碳钢阀门	1.名称: 风道止回阀(成品) 2.规格型号: 800*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
194	030703001439	碳钢阀门	1.名称: 风道止回阀(成品) 2.规格型号: 1000*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
195	030703001440	碳钢阀门	1.名称: 风道止回阀(成品) 2.规格型号: 1000*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
196	030703001441	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀(成品) 2.规格型号: 500*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
197	030703001442	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀(成品) 2.规格型号: 630*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
198	030703001443	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀(成品) 2.规格型号: 630*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
199	030703001444	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀(成品) 2.规格型号: 800*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
200	030703001445	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀(成品) 2.规格型号: 800*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第165页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030703001446	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀(成品) 2.规格型号: 800*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
202	030703001447	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀(成品) 2.规格型号: 1000*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
203	030703001448	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀(成品) 2.规格型号: 1000*630mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
204	030703001449	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀(成品) 2.规格型号: 630*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
205	030703001450	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀(成品) 2.规格型号: 800*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
206	030703001451	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀(成品) 2.规格型号: 1000*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
207	030703001452	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀(成品) 2.规格型号: 1250*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
208	030108001036	离心式通风机	1.名称: 离心式管道风机 PF-A4-B1-01 2.设备型号: GZF NO3.6 3.设备参数: 风量1500m3/h, 全压125Pa, 转速1450rpm, 噪音57db(A), 电源380V, 功率0.18KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
209	030108001037	离心式通风机	1.名称: 离心式管道风机 PF-A4-B1-02 2.设备型号: GZF NO3.6 3.设备参数: 风量1500m3/h, 全压125Pa, 转速1450rpm, 噪音57db(A), 电源380V, 功率0.18KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
210	030108001038	离心式通风机	1.名称: 离心式管道风机 PF-A4-B1-03 2.设备型号: GZF NO4.3A 3.设备参数: 风量3200m3/h, 全压306Pa, 转速1450rpm, 噪音62db(A), 电源380V, 功率0.65KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第166页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
211	030108001039	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 PF-A4-B1-04 2.设备型号:GZF NO5.2B 3.设备参数:风量7150m3/h,全压320Pa,转速1450rpm,噪音69db(A),电源380V,功率1.8KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
212	030108001040	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 SF-A4-B1-01 2.设备型号:GZF NO4.1 3.设备参数:风量2200m3/h,全压270Pa,转速1450rpm,噪音59db(A),电源380V,功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
213	030108001041	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 SF-A4-B1-02 2.设备型号:GZF NO4.1 3.设备参数:风量2200m3/h,全压270Pa,转速1450rpm,噪音59db(A),电源380V,功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
214	030108001042	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 PF-A4-B1-05 2.设备型号:GZF NO4.1 3.设备参数:风量2200m3/h,全压270Pa,转速1450rpm,噪音59db(A),电源380V,功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
215	030108001043	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 PF-A4-B1-06 2.设备型号:GZF NO4.1 3.设备参数:风量2200m3/h,全压270Pa,转速1450rpm,噪音59db(A),电源380V,功率0.37KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
216	030108001044	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机箱 PF-A4-B1-07 2.设备型号:HTFC NO22 I 3.设备参数:风量19800m3/h,全压515Pa,转速600rpm,噪音68db(A),电源380V,功率5.5KW(变频) 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第167页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
217	030108001045	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 PF-A4-B1-08 2.设备型号:GZF NO4.3B 3.设备参数:风量3600m3/h,全压292Pa,转速1450rpm,噪音64db(A),电源380V,功率0.65KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
218	030108001046	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 PF-A4-B1-09 2.设备型号:GZF NO3.6 3.设备参数:风量720m3/h,全压312Pa,转速1450rpm,噪音57db(A),电源380V,功率0.18KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
219	030108001047	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 PF-A4-B1-10 2.设备型号:GZF NO4.3A 3.设备参数:风量3200m3/h,全压306Pa,转速1450rpm,噪音62db(A),电源380V,功率0.65KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
220	030108001048	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 PF-A4-B1-11 2.设备型号:GZF NO3.6 3.设备参数:风量1500m3/h,全压125Pa,转速1450rpm,噪音57db(A),电源380V,功率0.18KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
221	030108001049	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 PF-A4-B1-12 2.设备型号:GZF NO3.6 3.设备参数:风量1500m3/h,全压125Pa,转速1450rpm,噪音57db(A),电源380V,功率0.18KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
222	030108001050	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 PF-A4-B1-13 2.设备型号:GZF NO3.6 3.设备参数:风量1500m3/h,全压125Pa,转速1450rpm,噪音57db(A),电源380V,功率0.18KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第168页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
223	030108003061	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 SF-A4-B1-03 2.参考型号: GXF NO6A 3.设备参数: 风量9800m <sup>3</sup> /h, 全压310Pa, 转速1450rpm, 噪音67db, 电源380V, 功率1.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
224	030108003062	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A4-B1-14 2.参考型号: GXF NO6.5A 3.设备参数: 风量12400m <sup>3</sup> /h, 全压300Pa, 转速960rpm, 噪音64db, 电源380V, 功率2.2KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
225	030108001051	离心式通风机	1.名称: 离心式管道风机 PF-A3-B1-01 2.设备型号: GZF NO3.6 3.设备参数: 风量720m <sup>3</sup> /h, 全压150Pa, 转速1450rpm, 噪音50db (A), 电源380V, 功率0.18KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
226	030108001052	离心式通风机	1.名称: 离心式管道风机 PF-A3-B1-02 2.设备型号: GZF NO3.6 3.设备参数: 风量720m <sup>3</sup> /h, 全压150Pa, 转速1450rpm, 噪音50db (A), 电源380V, 功率0.18KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
227	030108003063	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 SF-A3-B1-01 2.参考型号: GXF NO5B 3.设备参数: 风量6500m <sup>3</sup> /h, 全压340Pa, 转速1450rpm, 噪音67db, 电源380V, 功率1.1KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
228	030108003064	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A3-B1-03 2.参考型号: GXF NO5.5B 3.设备参数: 风量7700m <sup>3</sup> /h, 全压370Pa, 转速1450rpm, 噪音67db, 电源380V, 功率1.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第169页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	030108003065	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 SF-A3-B1-02 2.参考型号: GXF NO6A 3.设备参数: 风量9800m3/h, 全压300Pa, 转速1450rpm, 噪音67db, 电源380V, 功率1.5KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
230	030108003066	轴流通风机	1.名称: 高效低噪斜流风机 PF-A3-B1-04 2.参考型号: GXF NO6.5B 3.设备参数: 风量11600m3/h, 全压340Pa, 转速1450rpm, 噪音67db, 电源380V, 功率3.0KW 4.含成品减震器安装 5.单机试运转要求: 运转均匀、平稳, 无异常响动等	台	1			
231	030703007228	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 150*150mm 3. 类型: 方形	个	3			
232	030703007229	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 200*100mm 3. 类型: 方形	个	4			
233	030703007230	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 250*150mm 3. 类型: 方形	个	5			
234	030703007231	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 250*200mm 3. 类型: 方形	个	3			
235	030703007232	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 300*200mm 3. 类型: 方形	个	1			
236	030703007233	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 300*300mm 3. 类型: 方形	个	6			
237	030703007234	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 400*160mm 3. 类型: 方形	个	1			
238	030703007235	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 400*200mm 3. 类型: 方形	个	4			
239	030703007236	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 400*250mm 3. 类型: 方形	个	4			
240	030703007237	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 400*300mm 3. 类型: 方形	个	1			
241	030703007238	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (成品) 2. 规格型号: 500*300mm 3. 类型: 方形	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第170页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
242	030703007239	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1000*600mm 3. 类型: 方形	个	2			
243	030703007240	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1000*800mm 3. 类型: 方形	个	2			
244	030703007241	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1200*1000mm 3. 类型: 方形	个	1			
245	030703007242	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 150*100mm 3. 类型: 方形	个	1			
246	030703007243	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*100mm 3. 类型: 方形	个	1			
247	030703007244	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 200*150mm 3. 类型: 方形	个	1			
248	030703007245	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 500*400mm 3. 类型: 方形	个	4			
249	030703007246	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1000*500mm 3. 类型: 方形	个	2			
250	030703007247	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1000*1000mm 3. 类型: 方形	个	1			
251	030703007248	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 双层百叶风口(成品) 2. 规格型号: 1000*600mm 3. 类型: 方形	个	1			
252	030703001453	碳钢阀门	1.名称: 电动保温风阀(成品) 2.规格型号: 500*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
253	030703001454	碳钢阀门	1.名称: 电动保温风阀(成品) 2.规格型号: 500*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
254	030703001455	碳钢阀门	1.名称: 电动保温风阀(成品) 2.规格型号: 500*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
255	030703001456	碳钢阀门	1.名称: 电动保温风阀(成品) 2.规格型号: 750*700mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第171页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
256	030703001457	碳钢阀门	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
257	030703001458	碳钢阀门	1.名称:蝶阀(成品) 2.规格型号:120*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	4			
258	030703001459	碳钢阀门	1.名称:蝶阀(成品) 2.规格型号:160*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
259	030703001460	碳钢阀门	1.名称:蝶阀(成品) 2.规格型号:200*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
260	030703001461	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:120*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	4			
261	030703001462	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:160*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	6			
262	030703001463	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:200*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
263	030703001464	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:250*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
264	030703001465	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:320*120mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
265	030703001466	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:320*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	4			
266	030703001467	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
267	030703001468	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	4			
268	030703001469	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第172页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
269	030703001470	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
270	030703001471	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:500*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
271	030703001472	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:630*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
272	030703001473	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
273	030703001474	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1000*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
274	030703001475	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
275	030703001476	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
276	030703001477	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1600*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
277	030703001478	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀(成品) 2.规格型号:1600*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
278	030703001479	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:320*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
279	030703001480	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:320*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
280	030703001481	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
281	030703001482	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:400*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第173页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
282	030703001483	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:500*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
283	030703001484	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:500*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
284	030703001485	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:500*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
285	030703001486	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:630*250mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
286	030703001487	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:750*700mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
287	030703001488	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
288	030703001489	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1000*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
289	030703001490	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1250*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
290	030703001491	碳钢阀门	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:1250*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
291	030703001492	碳钢阀门	1.名称:70°电动防火阀(成品) 2.规格型号:1250*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
292	030703001493	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:320*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	3			
293	030703001494	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:400*160mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	2			
294	030703001495	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀(成品) 2.规格型号:400*200mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第174页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
295	030703001496	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 400*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	6			
296	030703001497	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 500*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
297	030703001498	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 630*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
298	030703001499	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 630*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
299	030703001500	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1000*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
300	030703001501	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
301	030703001502	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
302	030703001503	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	4			
303	030703001504	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 400*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
304	030703001505	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 400*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	3			
305	030703001506	碳钢阀门	1.名称: 70° 防火调节阀 (成品) 2.规格型号: 500*200mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
306	030703001507	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 500*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
307	030703001508	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 630*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第175页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
308	030703001509	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 750*700mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
309	030703001510	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 1250*500mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
310	030703001511	碳钢阀门	1.名称: 70° 防烟防火阀 (成品) 2.规格型号: 1600*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
311	030702003010	不锈钢板通风管道	1.名称: 304不锈钢板风道 2.形状: 矩形 3.规格: 450<长边 ≤1120mm 4.板材厚度: 0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 成品法兰、不 锈钢吊架 6.接口形式: 法兰连接	m2	66.79			
312	030702003011	不锈钢板通风管道	1.名称: 304不锈钢板风道 2.形状: 矩形 3.规格: 1120<长边 ≤2000mm 4.板材厚度: 1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 成品法兰、木 垫式吊架 6.接口形式: 法兰连接	m2	17.36			
313	030702003012	不锈钢板通风管道	1.名称: 304不锈钢板风道 2.形状: 矩形 3.规格: 450<长边 ≤1120mm 4.板材厚度: 1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 成品法兰、不 锈钢吊架 6.接口形式: 焊接	m2	42.16			
314	030703001512	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 150° 防火阀(成 品) 2.规格型号: 900*600mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
315	030703001513	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 150° 防火阀(成 品) 2.规格型号: 500*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	2			
316	030703001514	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀 (成品) 2.规格型号: 500*250mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
317	030703001515	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀 (成品) 2.规格型号: 500*320mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			
318	030703001516	碳钢阀门(防腐型)	1.名称: 对开多叶调节阀 (成品) 2.规格型号: 800*400mm 3.支架形式: 型钢吊架, 满足规范验收要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第176页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
319	030703001517	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:500*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
320	030703001518	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:风道止回阀(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
321	030703001519	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:500*320mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
322	030703001520	碳钢阀门(防腐型)	1.名称:电动保温风阀(成品) 2.规格型号:800*400mm 3.支架形式:型钢吊架,满足规范验收要求	个	1			
323	030704001016	通风工程检测、调试		系统	1			
车库空调水系统								
324	031001001044	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	16			
325	031001001045	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	16			
326	031001001046	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	18			
327	031001002049	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	22			
328	031001002050	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN80*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第177页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
329	031001001047	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	12			
330	031001001048	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	12			
331	031001001049	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	231.12			
332	031001001050	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	46.1			
333	031001001051	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	224.71			
334	031001001052	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	15.78			
335	031001001053	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	24.52			
336	031001002051	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN65*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	13.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第178页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
337	031001002052	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN80*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	14.49			
338	031001002053	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN100*4.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	104.7			
339	031001002054	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125*4.5mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	154.33			
340	031001002055	钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN200*8.0mm 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	74.7			
341	031001001054	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	217.17			
342	031001001055	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	40.78			
343	031001001056	镀锌钢管	1.安装部位:室内,操作物高度>3.6m 2.介质:空调冷凝水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	54.79			
344	031002001009	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:木垫式 3.工作内容:制作安装	Kg	66.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第179页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
345	031002001010	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:木垫式,操作物高度>3.6m 3.工作内容:制作安装	Kg	561.86			
346	031003001037	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:含电气接线、调试	个	2			
347	031003003067	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	1			
348	031003003068	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	2			
349	031003003069	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.其它:含电气接线、调试	个	1			
350	031003008025	过滤器	1.材质:铜过滤器 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
351	031003008026	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:法兰连接	个	1			
352	031003008027	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	2			
353	031003008028	过滤器	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	1			
354	031003003070	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:法兰连接	个	6			
355	031003003071	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:法兰连接	个	3			
356	031003003072	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	6			
357	031003003073	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	3			
358	031003010025	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN32 3.连接形式:法兰连接	个	4			
359	031003010026	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN40 3.连接形式:法兰连接	个	2			
360	031003010027	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	4			
361	031003010028	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	2			
362	031003003074	焊接法兰阀门	1.类型:手柄对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第180页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
363	031003001038	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m	个	75			
364	031003001039	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m	个	6			
365	031003001040	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m,含电气接线、调试	个	36			
366	031003001041	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m,含电气接线、调试	个	3			
367	031003008029	过滤器	1.材质:铜过滤器 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	36			
368	031003008030	过滤器	1.材质:铜过滤器 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	3			
369	031003010029	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属软管 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	72			
370	031003010030	软接头(软管)	1.材质:不锈钢金属软管 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.其它:操作物高度>3.6m	个	6			
371	031003001042	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m	个	3			
372	031003011042	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:焊接 4.其它:操作物高度>3.6m	片	4			
373	031003011043	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:焊接	片	28			
374	031003011044	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:焊接	片	14			
375	031003011045	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:焊接	片	28			
376	031003011046	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:焊接	片	14			
377	031201001004	管道刷油	1.除锈级别:达到设计及验收规范要求 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	m2	156.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第181页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
378	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级橡塑保温材料(容重50kg/m <sup>3</sup> , 导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: $\phi$ 57管以下	m <sup>3</sup>	6			
379	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级橡塑保温材料(容重50kg/m <sup>3</sup> , 导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: $\phi$ 133管以下	m <sup>3</sup>	6.75			
380	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级橡塑保温材料(容重50kg/m <sup>3</sup> , 导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: $\phi$ 325管以下	m <sup>3</sup>	1.92			
381	031009002004	空调水工程系统调试	1.系统形式: 空调水系统 2.管道工程量: 报价综合包干考虑	系统	1			
382	031002003035	套管	1.名称、类型: 一般穿墙或楼板套管 2.材质: 钢质 3.介质管道规格: DN20 4.填料材质: 达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	7			
383	031002003036	套管	1.名称、类型: 一般穿墙或楼板套管 2.材质: 钢质 3.介质管道规格: DN25 4.填料材质: 达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	6			
384	031002003037	套管	1.名称、类型: 一般穿墙或楼板套管 2.材质: 钢质 3.介质管道规格: DN32 4.填料材质: 达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	2			
385	031002003038	套管	1.名称、类型: 一般穿墙或楼板套管 2.材质: 钢质 3.介质管道规格: DN40 4.填料材质: 达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	2			
386	031002003039	套管	1.名称、类型: 一般穿墙或楼板套管 2.材质: 钢质 3.介质管道规格: DN50 4.填料材质: 达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	2			
387	031002003040	套管	1.名称、类型: 一般穿墙或楼板套管 2.材质: 钢质 3.介质管道规格: DN65 4.填料材质: 达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第182页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
388	031002003041	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	2			
389	031002003042	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	5			
390	031002003043	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN125 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	6			
391	031002003044	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN150 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	2			
392	031002003045	套管	1.名称、类型:一般穿墙或 楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN200 4.填料材质:达到设计和验 收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场 打孔	个	4			
车库区高压微雾								
393	031006002010	稳压给水设备	1.设备名称:高压微雾加湿 机(自带软水设备)JS-A4- B1-1、JS-A3-B1-1 2.型号、规格:电源 380V,输入功率0.6KW, 加湿量40~180kg/h 3.附件名称、规格、数量: 综合考虑加湿主机、软水 设备等相关设备及附件安 装调试	套	2			
394	031001003004	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:高压微雾 3.规格型号:高压不锈钢管 材 $\phi 12 \times 1\text{mm}$ 3.连接形式:氩弧焊 4.压力试验及吹、洗设计要 求:达到设计及验收规范 要求	m	36.63			
车库区VRV系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第183页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
395	030701003055	空调器	1.名称:四面出风嵌入式室内机 SNS-11.2 2.规格型号:高档风量1800m <sup>3</sup> /h,额定制冷量11600W,额定制热量13000W 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:详见图纸	台	4			
396	030701003056	空调器	1.名称:风管机 SNF-3.6 2.规格型号:高档风量552m <sup>3</sup> /h,额定制冷量3600W,额定制热量4000W 3.安装形式:吊装 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:详见图纸	台	1			
397	031001004012	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 19.1 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	16.5			
398	031001004013	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 25.4 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	0.9			
399	031001001057	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	3.8			
400	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级橡塑保温材料 (容重50kg/m <sup>3</sup> ,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: φ 57管以下	m <sup>3</sup>	0.1686			
401	031001004014	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 12.7 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	16.9			
402	031001004015	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 15.1 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	57.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第184页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
403	031001001058	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.含管件安装	m	44.8			
404	031208002024	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:9.5/15.1 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	57.1			
405	031208002025	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:9.5/19.1 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	16.5			
406	031208002026	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:6.35/12.7 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	16.4			
407	031001004016	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 6.35 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂、 7.含管件及分支器安装	m	16.4			
408	031208002027	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:12.7/25.4 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	0.9			
409	031001004017	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 9.5 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂、 7.含管件及分支器安装	m	73.6			
410	031208002028	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:12.7/28.6 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	16			
411	031208002029	管道绝热、保护层	1.绝热材料品种:闭孔橡塑管 2.绝热厚度:满足设计要求 3.管道外径:15.9/28.6 4.含保护层,保护层要求满足设计及规范要求	m	13.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第185页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
412	031001004018	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 15.9 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	13.85			
413	031002001011	管道支架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:吊装 3.支架刷油防腐满足设计及规范要求	Kg	43.7709			
414	031001004019	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 28.6 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹扫、严密性试验要求:达到设计及规范要求 6.含冲制冷剂 7.含管件及分支器安装	m	29.85			
车库区电气部分								
415	030411001020	配管	1.名称:可挠金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明配	m	156.25			
416	030411001021	配管	1.名称:钢管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	201.5			
417	030411001022	配管	1.名称:钢管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配	m	382			
418	030411001023	配管	1.名称:钢管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配	m	441			
419	030411001024	配管	1.名称:钢管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配	m	15			
420	030411001025	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配	m	34.25			
421	030411001026	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配	m	69.53			
422	030411001027	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	52.86			
423	030413002004	凿(压)槽	1.名称:砖(砌块)墙体剔槽 2.管道规格:DN20 3.填充(恢复)方式:抹槽砂浆比砌筑砂浆高一标号	m	2955.8			
424	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第186页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
425	030411006008	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质: 金属 3.规格: 86型 4.安装形式: 暗装	个	49			
426	030411004017	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZB-BYJ-1.0mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	715			
427	030411004018	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	2756.5			
428	030411004019	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.规格、型号: WDZB-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	678			
429	030411004020	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.规格、型号: WDZB-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	120			
430	030411004021	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.规格、型号: WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	239.44			
431	030411004022	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.规格、型号: WDZCN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	159.41			
432	030411004023	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.规格、型号: WDZBN-BYJ-6.0mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	245.92			
433	030411004024	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.规格、型号: WDZCN-BYJ-10mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	71.41			
434	030406009007	微型电机、电加热器	1.名称: 微型电机 2.容量: 0.75KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	7			
435	030406009008	微型电机、电加热器	1.名称: 风机盘管 2.容量: 0.75KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	49			
436	030406006010	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 3KW以下 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	3			
437	030406006011	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 13KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	16			
438	030406006012	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 30KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第187页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
439	031202005004	防火涂料	1.涂刷(喷)品种: 防火涂料 2.涂刷(喷)遍数: 2遍 3.耐火极限(h): 满足设计及规范要求	m <sup>2</sup>	75.11			
酒店A座及双层展厅空调水主管								
440	031001002056	钢管	1.安装部位: 室内, 操作物高度>3.6m 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 无缝钢管 DN80*4.0mm 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	37.64			
441	031001002057	钢管	1.安装部位: 室内, 操作物高度>3.6m 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 无缝钢管 DN125*4.5mm 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	236.72			
442	031001002058	钢管	1.安装部位: 室内, 操作物高度>3.6m 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 无缝钢管 DN200*8.0mm 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	100.7			
443	031001002059	钢管	1.安装部位: 室内, 操作物高度>3.6m 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 无缝钢管 DN250*9.0mm 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	410.3			
444	031001002060	钢管	1.安装部位: 室内, 操作物高度>3.6m 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: 螺旋缝埋弧焊钢管 DN300*9.0mm 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	42.9			
445	031002001012	管道支架	1.材质: 型钢 2.管架形式: 木垫式, 操作物高度>3.6m 3.工作内容: 制作安装	Kg	781.56			
446	031201003012	金属结构刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.油漆品种: 防锈漆 3.结构类型: 管道支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度: 2道	kg	781.56			
447	031003001043	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.材质: 铜 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 操作物高度>3.6m	个	6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第188页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
448	031003001044	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.其它:操作物高度>3.6m	个	6			
449	031201001005	管道刷油	1.除锈级别:达到设计及验收规范要求 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	m2	366.86			
450	031208002030	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m3,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ57管以下	m3	7.48			
451	031208002031	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m3,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ133管以下	m3	10.66			
452	031208002032	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m3,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ325管以下	m3	1.46			
453	031009002005	空调水工程系统调试	1.系统形式:空调水系统 2.管道工程量:报价综合包干考虑	系统	1			
454	031002003046	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	4			
455	031002003047	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN125 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	10			
456	031002003048	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN200 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	6			
457	031002003049	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN250 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	20			
458	031002003050	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢质 3.介质管道规格:DN300 4.填料材质:达到设计和验收规范要求 5.综合考虑预留孔洞或现场打孔	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第189页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	制冷机房安装工程							
	制冷机房工艺部分							
1	030113001001	冷水机组	1.名称：变频离心机 CH-B1-01~02 2.性能参数：制冷量：1758KW；蒸发器-水量302m3/h，进水温度12℃，出水温度7℃，最大水阻力62.3KPa，工作压力2.0MPa，污垢系数0.018m2K/kW；冷凝器-蒸发器-水量378m3/h，进水温度35℃，出水温度30℃，最大水阻力38.5KPa，工作压力2.0MPa，污垢系数0.044m2K/kW；压缩机-电源380V，装机功率277.6KW，噪声85db（A），COP-6.334，IPLV-9.0，制冷剂P134A，高度限制型弹簧隔振器静态变形量（50mm） 3.单机试运转要求：运转均匀、平稳，无异常响动等	台	2			
2	030113001002	冷水机组	1.名称：磁悬浮机组 CH-B1-03 2.性能参数：制冷量：1055KW；蒸发器-水量181m3/h，进水温度12℃，出水温度7℃，最大水阻力22.3KPa，工作压力2.0MPa，污垢系数0.0176m2K/kW；冷凝器-蒸发器-水量211m3/h，进水温度35℃，出水温度30℃，最大水阻力22.6KPa，工作压力2.0MPa，污垢系数0.044m2K/kW；压缩机-电源380V，装机功率174.2KW，噪声77db（A），COP-6.056，IPLV-9.091，制冷剂P134A，高度限制型弹簧隔振器静态变形量（50mm） 3.单机试运转要求：运转均匀、平稳，无异常响动等	台	1			
3	030109001001	离心式泵	1.名称：卧式双吸泵 CP-B1-01~03 2.性能参数：流量332m3/h，扬程34.5m，工作压力2.0Mpa，转速1480rpm，电源380V，功率55KW，效率81%，噪声80db（A） 3.减振装置形式、数量：综合考虑设备减震措施，达到验收规范要求 4.单机试运转要求：运转均匀、平稳，无异常响动等	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第190页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030109001002	离心式泵	1.名称:卧式端吸泵 CP-B1-04~05 2.性能参数:流量199m <sup>3</sup> /h,扬程33.5m,工作压力2.0Mpa,转速1480rpm,电源380V,功率30KW,效率81.9%,噪声80db(A) 3.减振装置形式、数量:综合考虑设备减震措施,达到验收规范要求 4.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	2			
5	030109001003	离心式泵	1.名称:卧式双吸泵 CTP-B1-01~03 2.性能参数:流量416m <sup>3</sup> /h,扬程24m,工作压力2.0Mpa,转速1480rpm,电源380V,功率37KW,效率75.5%,噪声80db(A) 3.减振装置形式、数量:综合考虑设备减震措施,达到验收规范要求 4.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	3			
6	030109001004	离心式泵	1.名称:卧式端吸泵 CTP-B1-04~05 2.性能参数:流量236m <sup>3</sup> /h,扬程24m,工作压力2.0Mpa,转速1480rpm,电源380V,功率22KW,效率80%,噪声80db(A) 3.减振装置形式、数量:综合考虑设备减震措施,达到验收规范要求 4.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	2			
7	030302005001	热交换器类设备安装	1.名称:板式换热器 HX-B1-01 2.性能参数:换热量1055KW,设备承压2.0MPa,一次供回水温度14/17℃,二次供回水温度17/20℃,一次侧水压损失50kPa,二次侧水压损失50kPa	台	1			
8	03B008	自动加药系统	1.设备编号:ZJY-B1-01~02 2.设备参数:加药桶180L,加药泵2台,500W,220V	套	2			
9	030817002001	分、集水器安装	1.名称:分水器(成品) FS-B1-1 2.材质、规格:钢质, DN900 L=5180mm 工作压力2.0Mpa 3.安装方式:卧式	台	1			
10	030817002002	分、集水器安装	1.名称:集水器(成品) JS-B1-1 2.材质、规格:钢质, DN900 L=5180mm 工作压力2.0Mpa 3.安装方式:卧式	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第191页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031006002011	稳压给水设备	1.设备名称:定压补水装置MWP-B1-01 2.型号、规格:卧式离心泵2台:流量3m <sup>3</sup> /h,扬程122m,工作压力2.0MPa,启泵压力210kPa,停泵压力220kPa,转速2900r/min,电源380V,电机功率2.2KW*2,减震方式:减震垫;定压罐类型:常压罐,膨胀容积223L,常压罐总容积300L,外形尺寸1400*900*1650,补水泵一用一备 3.附件名称、规格、数量:详见图纸 4.减震装置形式:含成品减震器安装	套	1			
12	030801001001	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	11.32			
13	030801001002	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	35.6			
14	030801001003	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	58.28			
15	030801001004	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	19.92			
16	030801001005	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	17.46			
17	030801001006	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	275.98			
18	030801001007	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:达到设计及验收规范要求	m	47.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第192页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030801005001	低压碳钢板卷管	1.材质: 螺旋缝埋弧焊钢管 2.规格: DN300 3.连接方式: 焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	211.94			
20	030801005002	低压碳钢板卷管	1.材质: 螺旋缝埋弧焊钢管 2.规格: DN350 3.连接方式: 焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	17.46			
21	030804001001	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 镀锌弯头 DN40 3.连接方式: 螺纹连接	个	8			
22	030804001002	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 镀锌三通 DN40 3.连接方式: 螺纹连接	个	2			
23	030804001003	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 镀锌弯头 DN50 3.连接方式: 螺纹连接	个	7			
24	030804001004	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 镀锌管接头 DN50 3.连接方式: 螺纹连接	个	5			
25	030804001005	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 镀锌三通 DN50 3.连接方式: 螺纹连接	个	6			
26	030804001006	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 弯头 DN100 3.连接方式: 焊接	个	6			
27	030804001007	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 弯头 DN150 3.连接方式: 焊接	个	4			
28	030804001008	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 弯头 DN200 3.连接方式: 焊接	个	26			
29	030804001009	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 弯头 DN250 3.连接方式: 焊接	个	18			
30	030804001010	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 弯头 DN300 3.连接方式: 焊接	个	26			
31	030804001011	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 弯头 DN350 3.连接方式: 焊接	个	2			
32	030804001012	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 三通 DN200*200 3.连接方式: 焊接	个	18			
33	030804001013	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 三通 DN250*250 3.连接方式: 焊接	个	2			
34	030804001014	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 三通 DN300*300 3.连接方式: 焊接	个	2			
35	030804001015	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 三通 DN200*150 3.连接方式: 焊接	个	3			
36	030804001016	低压碳钢管件	1.材质: 碳钢 2.规格: 三通 DN300*250 3.连接方式: 焊接	个	17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第193页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030807004001	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称: 电动蝶阀 2.型号、规格: DN200 3.连接形式: 法兰连接,含电气接线、调试	个	1			
38	030807004002	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称: 电动蝶阀 2.型号、规格: DN250 3.连接形式: 法兰连接,含电气接线、调试	个	2			
39	030807003001	低压法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.型号、规格: DN40 3.连接形式: 法兰连接	个	9			
40	030807003002	低压法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 法兰连接	个	3			
41	030807003003	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮蝶阀 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	4			
42	030807003004	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮蝶阀 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 法兰连接	个	5			
43	030807003005	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮蝶阀 2.型号、规格: DN200 3.连接形式: 法兰连接	个	20			
44	030807003006	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮蝶阀 2.型号、规格: DN250 3.连接形式: 法兰连接	个	39			
45	030807003007	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮蝶阀 2.型号、规格: DN300 3.连接形式: 法兰连接	个	4			
46	030807003008	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮蝶阀 2.型号、规格: DN350 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
47	030807003009	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软连接 2.材质: 橡胶 3.型号、规格: DN40 4.连接形式: 法兰连接	个	4			
48	030807003010	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软连接 2.材质: 橡胶 3.型号、规格: DN150 4.连接形式: 法兰连接	个	4			
49	030807003011	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软连接 2.材质: 橡胶 3.型号、规格: DN200 4.连接形式: 法兰连接	个	4			
50	030807003012	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软连接 2.材质: 橡胶 3.型号、规格: DN250 4.连接形式: 法兰连接	个	24			
51	030807003013	低压法兰阀门	1.名称: 过滤器 2.型号、规格: DN40 3.连接形式: 法兰连接	个	2			
52	030807003014	低压法兰阀门	1.名称: 过滤器 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
53	030807003015	低压法兰阀门	1.名称: 过滤器 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 法兰连接	个	2			
54	030807003016	低压法兰阀门	1.名称: 过滤器 2.型号、规格: DN200 3.连接形式: 法兰连接	个	8			
55	030807003017	低压法兰阀门	1.名称: 过滤器 2.型号、规格: DN250 3.连接形式: 法兰连接	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第194页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:平衡阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	1			
57	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:平衡阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
58	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:平衡阀 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	2			
59	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:平衡阀 2.型号、规格:DN300 3.连接形式:法兰连接	个	1			
60	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	2			
61	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
62	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:流量计 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1			
63	030810001001	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	片	30			
64	030810001002	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	片	14			
65	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:焊接	片	16			
66	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:焊接	片	24			
67	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接	片	70			
68	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:焊接	片	154			
69	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:焊接	片	10			
70	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:焊接	片	2			
71	030810002007	低压碳钢焊接法兰(含配套盲板)	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接	片	5			
72	030810002008	低压碳钢焊接法兰(含配套盲板)	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:焊接	片	4			
73	030601001003	温度仪表	1.名称:温度计(成套) 2.含其它附件安装	支	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第195页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表(成套) 2.压力表弯材质、规格:不锈钢管与表配套	台	58			
75	030815001001	管架制作安装	1.单件支架质量:100kg以内 2.材质:型钢 3.管架形式:木垫式 4.支架衬垫材质:防腐木托	kg	556.46			
76	031002002009	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:综合考虑	Kg	360			
77	031201003013	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	kg	916.46			
78	031201001006	管道刷油	1.除锈级别:达到设计及验收规范要求 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	m2	483.03			
79	031208002033	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m3,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ57管以下	m3	1.31			
80	031208002034	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m3,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ133管以下	m3	0.38			
81	031208002035	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m3,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ325管以下	m3	26.44			
制冷机房电气部分								
82	030411003001	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格型号:200*100mm 3.材质:热镀锌钢板 4.接地方式:满足规范要求	m	6.6			
83	030411003002	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格型号:300*100mm 3.材质:热镀锌钢板 4.接地方式:满足规范要求	m	4.6			
84	030411003003	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格型号:400*150mm 3.材质:热镀锌钢板 4.接地方式:满足规范要求	m	26.66			
85	030411003004	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格型号:600*150mm 3.材质:热镀锌钢板 4.接地方式:满足规范要求	m	9.6			
86	030411003005	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格型号:800*200mm 3.材质:热镀锌钢板 4.接地方式:满足规范要求	m	27.52			
87	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支吊架 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷漆	kg	84.98			
88	030411001028	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配	m	27.75			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第196页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030411001029	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN32 4.配置形式: 明配	m	21.56			
90	030411001030	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN40 4.配置形式: 明配	m	30.48			
91	030411001031	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN50 4.配置形式: 明配	m	12.66			
92	030411001032	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN70 4.配置形式: 明配	m	47.07			
93	030411001033	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.配置形式: 明配	m	17.46			
94	030408001024	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY(F)-3*240+2*120mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	38.86			
95	030408001025	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY(F)-3*185+2*95mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	286.58			
96	030408001026	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-3*70+1*35mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	118.99			
97	030408001027	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-3*35+1*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	95.91			
98	030408001028	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-3*25+1*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	32.57			
99	030408001029	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-4*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	42.64			
100	030408001030	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-4*10mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	240.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第197页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030408001031	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-4*6mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	80.2			
102	030408001032	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-5*6mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	78.36			
103	030408001033	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-5*4mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	18.89			
104	030408001034	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-3*70+1*35mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	17.46			
105	030408001035	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-3*35+1*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	26.96			
106	030408001036	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-3*25+1*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	20.11			
107	030408001037	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-4*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	12.66			
108	030408001038	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-5*6mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	7.6			
109	030408001039	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY-5*4mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	11.38			
110	030408006006	电力电缆头	1.名称: 干包电缆头 2.规格: 五芯, 截面240mm <sup>2</sup> 以内 3.安装部位: 户内	个	14			
111	030408006007	电力电缆头	1.名称: 干包电缆头 2.规格: 五芯, 截面10mm <sup>2</sup> 以内 3.安装部位: 户内	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第198页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030408006008	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.规格:截面120mm <sup>2</sup> 以内 3.安装部位:户内	个	6			
113	030408006009	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.规格:截面35mm <sup>2</sup> 以内 3.安装部位:户内	个	14			
114	030408006010	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.规格:截面10mm <sup>2</sup> 以内 3.安装部位:户内	个	8			
115	030406006013	低压交流异步电动机	1.名称:小型电机 2.容量:3KW以下 3.工作内容:检查接线、接地、干燥、调试	台	4			
116	030406006014	低压交流异步电动机	1.名称:小型电机 2.容量:30KW以内 3.工作内容:检查接线、接地、干燥、调试	台	4			
117	030406006015	低压交流异步电动机	1.名称:小型电机 2.容量:100KW以内 3.工作内容:检查接线、接地、干燥、调试	台	6			
118	030406006016	低压交流异步电动机	1.名称:变频离心机(CH-B1-01/CH-B1-02) 2.装机功率:277.6KW 3.工作内容:检查接线、接地、干燥、调试	台	2			
119	030406006017	低压交流异步电动机	1.名称:磁悬浮机组(CH-B1-03) 2.装机功率:174.2KW 3.工作内容:检查接线、接地、干燥、调试	台	1			
120	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送电系统调试 2.电压等级:1KV以内 3.类型:综合	系统	4			
锅炉房安装工程								
锅炉房工艺部分								
1	030224001001	成套整装锅炉	1.结构形式:燃油燃气常压热水锅炉 2.性能参数:热量1750KW,设备承压-常压,供回水温度85/60℃,锅炉效率95%,电源380V,功率9KW,燃气耗量179Nm <sup>3</sup> /h,燃油耗量154kg/h,烟筒侧余压≥50Pa 3.包含:锅炉本体安装,附属设备及烟囱安装,管道、阀门、表计安装,保温油漆等安装及调试	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第199页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030109001005	离心式泵	1.名称:卧式端吸泵 HP-B1-01~03 2.性能参数:流量66m <sup>3</sup> /h,扬程14m,工作压力1.0Mpa,转速2910rpm,电源380V,功率4KW,效率67.2%,噪声80db(A) 3.减振装置形式、数量:综合考虑设备减震措施,达到验收规范要求 4.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	3			
3	030109001006	离心式泵	1.名称:卧式端吸泵 HP-B1-04~05 2.性能参数:流量2m <sup>3</sup> /h,扬程9m,工作压力1.0Mpa,转速2900rpm,电源220V,功率0.55KW,效率20.9%,噪声80db(A) 3.减振装置形式、数量:综合考虑设备减震措施,达到验收规范要求 4.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	2			
4	030109001007	离心式泵	1.名称:卧式端吸泵 HWP-B1~02 2.性能参数:流量290m <sup>3</sup> /h,扬程24.3m,工作压力2.0Mpa,转速1450rpm,电源380V,功率30KW,效率78.9%,噪声80db(A) 3.减振装置形式、数量:综合考虑设备减震措施,达到验收规范要求 4.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	2			
5	030302005002	热交换器类设备安装	1.名称:板式换热器 HX-B1-02~03 2.性能参数:换热量3066KW,设备承压2.0MPa,一次供回水温度120/60(85/60)℃,二次供回水温度60/50℃,一次侧水压损失50kPa,二次侧水压损失50kPa,锅炉和市政热源提供的热水供回水温度不同,板换要满足两种工况需求。板换能耐150℃热水高温	台	2			
6	030225002001	水处理设备	1.名称:软化水处理器 ASD-B1-1 2.参数:水量-4m <sup>3</sup> /h 功率370W 220V	台	1			
7	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢、软化水箱 SX-1 2.型号规格:有效容积5m <sup>3</sup> ,箱体尺寸:2000*2000*1500mm,不锈钢组装水箱,含液位指示仪表	台	1			
8	03B009	自动加药系统	1.设备编号:ZJY-B1-03~05 2.设备参数:加药桶180L,加药泵2台,500W,220V	套	3			
9	030817002003	分、集水器安装	1.名称:分水器(成品) FS-B1-2 2.材质、规格:钢质, DN800 L=4460mm 工作压力2.0Mpa 3.安装方式:卧式	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第200页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030817002004	分、集水器安装	1.名称:集水器(成品) JS-B1-2 2.材质、规格:钢质, DN800 L=4460mm 工作压 力2.0Mpa 3.安装方式:卧式	台	1			
11	031006002012	稳压给水设备	1.设备名称:定压补水装置 MWP-B1-02 2.型号、规格:卧式离心泵 2台:流量3m <sup>3</sup> /h,扬程 122m,工作压力2.0MPa, 启泵压力1100kPa,停泵压 力1120kPa,转速2900r/ min,电源380V,电机功率 2.2KW*2,减震方式:减震 垫;定压罐类型:常压 罐,膨胀容积800L,常压 罐总容积1000L,外形尺寸 1800*1000*1800,补水泵一 用一备 3.附件名称、规格、数量: 详见图纸 4.减震装置形式:含成品减 震器安装	套	1			
12	030801001008	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设 计要求:达到设计及验收 规范要求	m	26.86			
13	030801001009	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设 计要求:达到设计及验收 规范要求	m	8.55			
14	030801001010	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设 计要求:达到设计及验收 规范要求	m	15.45			
15	030801001011	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN125 3.连接形式、焊接方法:电 弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设 计要求:达到设计及验收 规范要求	m	78.76			
16	030801001012	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:电 弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设 计要求:达到设计及验收 规范要求	m	21.2			
17	030801001013	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:电 弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设 计要求:达到设计及验收 规范要求	m	119.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第201页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030801001014	低压碳钢管	1.材质: 无缝钢管 2.规格: DN250 3.连接形式、焊接方法: 电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	114.91			
19	030801005003	低压碳钢板卷管	1.材质: 螺旋缝埋弧焊钢管 2.规格: DN300 3.连接方式: 焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 达到设计及验收规范要求	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第202页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030804001017	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:镀锌弯头 DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
21	030804001018	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:镀锌三通 DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	3			
22	030804001019	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:弯头 DN125 3.连接方式:焊接	个	16			
23	030804001020	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:弯头 DN150 3.连接方式:焊接	个	2			
24	030804001021	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:弯头 DN200 3.连接方式:焊接	个	4			
25	030804001022	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:弯头 DN250 3.连接方式:焊接	个	24			
26	030804001023	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:三通 DN200*125 3.连接方式:焊接	个	9			
27	030804001024	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:三通 DN200*150 3.连接方式:焊接	个	1			
28	030804001025	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:三通 DN250*200 3.连接方式:焊接	个	4			
29	030804001026	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:异径管 DN200*125 3.连接方式:焊接	个	1			
30	030804001027	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:异径管 DN200*150 3.连接方式:焊接	个	4			
31	030807004003	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接,含电气接线、调试	个	2			
32	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1			
33	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰连接	个	19			
34	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	6			
35	030807003028	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	14			
36	030807003029	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:法兰连接	个	10			
37	030807003030	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN300 3.连接形式:法兰连接	个	4			
38	030807003031	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	8			
39	030807003032	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN125 4.连接形式:法兰连接	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第203页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030807003033	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软连接 2.材质: 橡胶 3.型号、规格: DN200 4.连接形式: 法兰连接	个	4			
41	030807003034	低压法兰阀门	1.名称: 截止阀 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
42	030807003035	低压法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.型号、规格: DN25 3.连接形式: 法兰连接	个	3			
43	030807003036	低压法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.型号、规格: DN32 3.连接形式: 法兰连接	个	2			
44	030807003037	低压法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.型号、规格: DN40 3.连接形式: 法兰连接	个	14			
45	030807003038	低压法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 法兰连接	个	2			
46	030807003039	低压法兰阀门	1.名称: 过滤器 2.型号、规格: DN40 3.连接形式: 法兰连接	个	5			
47	030807003040	低压法兰阀门	1.名称: 过滤器 2.型号、规格: DN125 3.连接形式: 法兰连接	个	6			
48	030807003041	低压法兰阀门	1.名称: 过滤器 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 法兰连接	个	2			
49	030807003042	低压法兰阀门	1.名称: 过滤器 2.型号、规格: DN200 3.连接形式: 法兰连接	个	3			
50	030807003043	低压法兰阀门	1.名称: 过滤器 2.型号、规格: DN250 3.连接形式: 法兰连接	个	2			
51	030807003044	低压法兰阀门	1.名称: 减压阀 2.型号、规格: DN40 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
52	030807003045	低压法兰阀门	1.名称: 减压阀 2.型号、规格: DN200 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
53	030807003046	低压法兰阀门	1.名称: 平衡阀 2.型号、规格: DN200 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
54	030807003047	低压法兰阀门	1.名称: 流量计 2.材质: 铸钢 3.型号、规格: DN40 4.连接形式: 法兰连接	个	1			
55	030807003048	低压法兰阀门	1.名称: 热计量表 2.材质: 铸钢 3.型号、规格: DN300 4.连接形式: 法兰连接, 含 电气接线、调试	个	1			
56	030810001003	低压碳钢螺纹法 兰	1.材质: 碳钢 2.结构形式: 平焊法兰 3.型号、规格: DN32 4.连接形式: 螺纹连接	片	4			
57	030810001004	低压碳钢螺纹法 兰	1.材质: 碳钢 2.结构形式: 平焊法兰 3.型号、规格: DN40 4.连接形式: 螺纹连接	片	56			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第204页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030810001005	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	片	8			
59	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN125 4.连接形式:焊接	片	62			
60	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:焊接	片	16			
61	030810002011	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接	片	46			
62	030810002012	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:焊接	片	28			
63	030810002013	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:焊接	片	10			
64	030810002014	低压碳钢焊接法兰(含配套盲板)	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:焊接	片	2			
65	030810002015	低压碳钢焊接法兰(含配套盲板)	1.材质:碳钢 2.结构形式:平焊法兰 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:焊接	片	1			
66	030601001004	温度仪表	1.名称:温度计(成套) 2.含其它附件安装	支	12			
67	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表(成套) 2.压力表弯材质、规格:不锈钢管与表配套	台	38			
68	030815001002	管架制作安装	1.单件支架质量:100kg以内 2.材质:型钢 3.管架形式:木垫式 4.支架衬垫材质:防腐木托	kg	309.16			
69	031002002010	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:综合考虑	Kg	160			
70	031201003014	金属结构刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防锈漆 3.结构类型:支吊架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	kg	469.16			
71	031201001007	管道刷油	1.除锈级别:达到设计及验收规范要求 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	m2	244.41			
72	031208002036	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m3,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ57管以下	m3	0.59			
73	031208002037	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温材料(容重50kg/m3,导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:φ133管以下	m3	1.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第205页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	031208002038	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级橡塑保温材料(容重50kg/m <sup>3</sup> , 导热系数<0.036/mk) 2.绝热厚度: 按设计要求 3.管道外径: φ325管以下	m <sup>3</sup>	11.85			
锅炉房电气部分								
75	030411003006	桥架	1.名称: 槽式桥架 2.规格型号: 200*100mm 3.材质: 热镀锌钢板 4.接地方式: 满足规范要求	m	13.61			
76	030411003007	桥架	1.名称: 槽式桥架 2.规格型号: 300*100mm 3.材质: 热镀锌钢板 4.接地方式: 满足规范要求	m	7.8			
77	030413001002	铁构件	1.名称: 桥架支吊架 2.材质: 型钢 3.规格: 综合考虑 4.含除锈刷漆	kg	21.97			
78	030411001034	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN20 4.配置形式: 明配	m	17.6			
79	030411001035	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN25 4.配置形式: 明配	m	96.36			
80	030411001036	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN32 4.配置形式: 明配	m	76.78			
81	030411001037	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN50 4.配置形式: 明配	m	16.69			
82	030408001040	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY(F)-3*25+2*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	7.6			
83	030408001041	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY(F)-4*25mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	16.6			
84	030408001042	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY(F)-5*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	3.6			
85	030408001043	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY(F)-5*4mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设	m	43.57			
86	030408001044	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY(F)-3*25+2*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	26.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第206页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030408001045	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY (F)-4*25mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	26.05			
88	030408001046	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY (F)-5*16mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	26.05			
89	030408001047	电力电缆	1.名称: 低压电缆 2.规格、型号: WDZA-YJY (F)-5*4mm <sup>2</sup> 3.材质: 铜质 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	31.25			
90	030411004025	配线	1.名称: 线槽配线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZB-BYJ (F)-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	136.28			
91	030411004026	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 动力线路 3.型号、规格: WDZB-BYJ (F)-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜质	m	68.24			
92	030408006011	电力电缆头	1.名称: 干包电缆头 2.规格: 五芯, 截面35mm <sup>2</sup> 以内 3.安装部位: 户内	个	4			
93	030408006012	电力电缆头	1.名称: 干包电缆头 2.规格: 五芯, 截面10mm <sup>2</sup> 以内 3.安装部位: 户内	个	4			
94	030408006013	电力电缆头	1.名称: 干包电缆头 2.规格: 截面35mm <sup>2</sup> 以内 3.安装部位: 户内	个	2			
95	030406009009	微型电机、电加热器	1.名称: 微型电机 2.容量: 0.75KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	2			
96	030406006018	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 3KW以下 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	4			
97	030406006019	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 13KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	2			
98	030406006020	低压交流异步电动机	1.名称: 小型电机 2.容量: 30KW以内 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	3			
99	030406006021	低压交流异步电动机	1.名称: 燃油燃气常压热水锅炉调试 2.容量: 详见图纸 3.工作内容: 检查接线、接地、干燥、调试	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第207页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	抗震支架							
	酒店A座1-4层抗震支架							
1	03B010	抗震支架	1.名称：侧向抗震支吊架（TF） 2.型号规格：1000*400 3.工作内容：采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
2	03B011	抗震支架	1.名称：侧向+纵向抗震支吊架（LF） 2.型号规格：1000*400 3.工作内容：采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
3	03B012	抗震支架	1.名称：侧向抗震支吊架（TF） 2.型号规格：1250*320 3.工作内容：采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
4	03B013	抗震支架	1.名称：侧向+纵向抗震支吊架（LF） 2.型号规格：1250*320 3.工作内容：采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
5	03B014	抗震支架	1.名称：侧向抗震支吊架（TF） 2.型号规格：1250*500 3.工作内容：采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
6	03B015	抗震支架	1.名称：侧向+纵向抗震支吊架（LF） 2.型号规格：1250*500 3.工作内容：采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
7	03B016	抗震支架	1.名称：侧向抗震支吊架（TF） 2.型号规格：1250*1000 3.工作内容：采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
8	03B017	抗震支架	1.名称：侧向抗震支吊架（TF） 2.型号规格：1600*320 3.工作内容：采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
9	03B018	抗震支架	1.名称：侧向+纵向抗震支吊架（LF） 2.型号规格：1600*320 3.工作内容：采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第208页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	03B019	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	6			
11	03B020	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
12	03B021	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
13	03B022	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:2000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
14	03B023	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2000*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	7			
15	03B024	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:2000*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
16	03B025	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2000*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
17	03B026	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	9			
18	03B027	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第209页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	03B028	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
20	03B029	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
21	03B030	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
22	03B031	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1100*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
23	03B032	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1100*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
24	03B033	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
25	03B034	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
26	03B035	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
27	03B036	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第210页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	03B037	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS70 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	11			
29	03B038	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS70 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	10			
30	03B039	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS80 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
31	03B040	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS80 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	5			
32	03B041	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
33	03B042	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS70*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
34	03B043	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS70+TS80 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
35	03B044	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS80*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
36	03B045	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100+TS200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第211页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	03B046	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS150+TS200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
38	03B047	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS150+LS200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
39	03B048	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
40	03B049	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS125+TS150+TS250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
41	03B050	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS125+LS150+LS250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
42	03B051	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS70*2+TS80*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
43	03B052	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS80*4 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
44	03B053	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS80+TS150+TS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
45	03B054	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS80+LS150+LS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第212页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	03B055	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS80*2+TS100*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
47	03B056	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS80*2+LS100*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
48	03B057	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100+TS200*3 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
49	03B058	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100+TS150*2+TS200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
50	03B059	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS100+LS150*2+LS200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
51	03B060	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS150+LS200*3 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
酒店A座6-23层抗震支架								
52	03B061	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:800*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
53	03B062	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:800*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第213页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	03B063	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:800*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
55	03B064	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	7			
56	03B065	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
57	03B066	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
58	03B067	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*1250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
59	03B068	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*1250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
60	03B069	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1200*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
61	03B070	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1200*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
62	03B071	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第214页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	03B072	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
64	03B073	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1400*1250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
65	03B074	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1400*1250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
66	03B075	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
67	03B076	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
68	03B077	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
69	03B078	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2000*1000 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
70	03B079	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
71	03B080	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS300 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第215页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	03B081	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100*2+TS125*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
73	03B082	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS100*2+LS125*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
74	03B083	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100+TS125+TS250+TS300 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
75	03B084	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS100+LS125+LS250+LS300 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
76	03B085	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS125+TS150+TS250+TS300 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
77	03B086	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS125+LS150+LS250+LS300 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
78	03B087	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS150+TS200+TS250+TS300 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
79	03B088	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS150+LS200+LS250+LS300 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第216页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	03B089	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS200*2+TS250*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
81	03B090	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS200*2+LS250*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
双层展厅抗震支架								
82	03B091	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	9			
83	03B092	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	7			
84	03B093	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	12			
85	03B094	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
86	03B095	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	24			
87	03B096	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	18			
88	03B097	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第217页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	03B098	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
90	03B099	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
91	03B100	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
92	03B101	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*800 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
93	03B102	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*1250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
94	03B103	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	11			
95	03B104	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	7			
96	03B105	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	19			
97	03B106	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第218页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	03B107	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	20			
99	03B108	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	13			
100	03B109	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:2000*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
101	03B110	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2000*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	18			
102	03B111	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:2000*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	13			
103	03B112	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2000*800 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	15			
104	03B113	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:2000*800 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	8			
105	03B114	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2500*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
106	03B115	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:2500*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第219页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	03B116	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	7			
108	03B117	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	6			
109	03B118	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*800 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	11			
110	03B119	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*800 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
111	03B120	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS70 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	7			
112	03B121	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS70 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	5			
113	03B122	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS70*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
114	03B123	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS70*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
115	03B124	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第220页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	03B125	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS125*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
117	03B126	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS125*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
118	03B127	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS80*2+TS125 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
119	03B128	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS80*2+LS125 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
120	03B129	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS125+TS150*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	5			
121	03B130	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS125+LS150*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
122	03B131	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS125+TS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
123	03B132	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100*2+TS125*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
124	03B133	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS100*2+LS125*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第221页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	03B134	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS125*4 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
126	03B135	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS125*4 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
127	03B136	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS125*2+LS150*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
128	03B137	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS150*2+TS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
129	03B138	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS150*2+LS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
130	03B139	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS150*4 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
131	03B140	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS150*4 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
132	03B141	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS200*2+LS250*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
133	03B142	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS250*2+LS150*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第222页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	03B143	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS250*4 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
135	03B144	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS250*4 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
地下部分抗震支架								
136	03B145	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:800*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
137	03B146	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:800*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
138	03B147	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:800*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
139	03B148	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:800*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
140	03B149	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	5			
141	03B150	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
142	03B151	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第223页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	03B152	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
144	03B153	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	7			
145	03B154	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	5			
146	03B155	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
147	03B156	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
148	03B157	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
149	03B158	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
150	03B159	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
151	03B160	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第224页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	03B161	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
153	03B162	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
154	03B163	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
155	03B164	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
156	03B165	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
157	03B166	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2400*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
158	03B167	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:800*200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
159	03B168	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:800*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	9			
160	03B169	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:800*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第225页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	03B170	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:800*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	5			
162	03B171	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:800*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
163	03B172	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:800*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
164	03B173	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:800*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
165	03B174	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:800*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
166	03B175	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	11			
167	03B176	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	7			
168	03B177	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
169	03B178	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第226页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
170	03B179	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
171	03B180	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	6			
172	03B181	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
173	03B182	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
174	03B183	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
175	03B184	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
176	03B185	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
177	03B186	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	21			
178	03B187	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第227页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	03B188	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
180	03B189	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
181	03B190	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1400*800 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
182	03B191	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
183	03B192	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
184	03B193	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	5			
185	03B194	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
186	03B195	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:FJ 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	6			
187	03B196	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS70 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第228页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
188	03B197	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS70 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	6			
189	03B198	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS80 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	10			
190	03B199	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS80 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	9			
191	03B200	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	6			
192	03B201	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS100 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
193	03B202	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS125 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
194	03B203	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS125 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
195	03B204	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
196	03B205	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS70*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第229页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	03B206	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS70*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
198	03B207	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS70+TS80 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
199	03B208	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS70+LS80 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
200	03B209	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS80*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
201	03B210	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS80*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
202	03B211	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
203	03B212	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS100*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
204	03B213	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100+TS125 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
205	03B214	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS100+LS125 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第230页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	03B215	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS125*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
207	03B216	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
208	03B217	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
209	03B218	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS70*2+TS80 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
210	03B219	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS70*2+LS80 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
211	03B220	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100*2+TS125 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
212	03B221	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS100+LS125*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
213	03B222	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS100+TS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
214	03B223	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS100+LS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第231页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	03B224	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS125+TS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	5			
216	03B225	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS125+LS200*2 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
217	03B226	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TS) 2.型号规格:TS150*2+TS200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
218	03B227	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LS) 2.型号规格:LS150*2+LS200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
地下部分抗震支架(原车库区)								
219	03B228	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:500*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	19			
220	03B229	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:500*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
221	03B230	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:630*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	5			
222	03B231	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:630*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
223	03B232	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:800*200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第232页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
224	03B233	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:800*200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	7			
225	03B234	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:800*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
226	03B235	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:800*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	16			
227	03B236	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:800*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
228	03B237	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
229	03B238	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*200 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
230	03B239	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	16			
231	03B240	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	8			
232	03B241	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1000*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第233页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	03B242	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1000*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
234	03B243	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
235	03B244	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*250 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
236	03B245	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	7			
237	03B246	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	6			
238	03B247	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1250*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
239	03B248	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1250*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
240	03B249	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
241	03B250	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*320 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第234页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
242	03B251	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
243	03B252	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:1600*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
244	03B253	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:1600*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
245	03B254	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
246	03B255	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:2000*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
247	03B256	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2000*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	2			
248	03B257	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:2000*500 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	3			
249	03B258	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2000*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	7			
250	03B259	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:2000*630 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第235页 共235页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
251	03B260	抗震支架	1.名称:侧向抗震支吊架(TF) 2.型号规格:2400*400 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	1			
252	03B261	抗震支架	1.名称:侧向+纵向抗震支吊架(LF) 2.型号规格:FJ 3.工作内容:采购、运输、深化设计、安装等除规费税金外一切完成此项工作的费用	套	4			
合计								



措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程	
	酒店A座通风空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	双层展厅通风空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	半地下连廊通风空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	车库区通风空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	制冷机房安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	锅炉房安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程				
	酒店A座通风空调工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	双层展厅通风空调工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	半地下连廊通风空调工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	车库区通风空调工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	制冷机房安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	锅炉房安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	抗震支架				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程							
	酒店A座通风空调工程							
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
	双层展厅通风空调工程							
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
半地下连廊通风空调工程								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
车库区通风空调工程								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
制冷机房安装工程								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
锅炉房安装工程								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
抗震支架								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			



单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程				
酒店A座通风空调工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
双层展厅通风空调工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
半地下连廊通风空调工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
车库区通风空调工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
制冷机房安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
锅炉房安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
抗震支架				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程			
	酒店A座通风空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	双层展厅通风空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	半地下连廊通风空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	车库区通风空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	制冷机房安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	锅炉房安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	抗震支架			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程				
		酒店A座通风空调工程				
		双层展厅通风空调工程				
		半地下连廊通风空调工程				
		车库区通风空调工程				
		制冷机房安装工程				
		锅炉房安装工程				
		抗震支架				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程				
		酒店A座通风空调工程				
		双层展厅通风空调工程				
		半地下连廊通风空调工程				
		车库区通风空调工程				
		制冷机房安装工程				
		锅炉房安装工程				
		抗震支架				

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程			
	酒店A座通风空调工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	双层展厅通风空调工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	半地下连廊通风空调工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	车库区通风空调工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	制冷机房安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	锅炉房安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程					
	酒店A座通风空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	双层展厅通风空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	半地下连廊通风空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车库区通风空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	制冷机房安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	锅炉房安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					



# 计日工表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程				
	酒店A座通风空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	双层展厅通风空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	半地下连廊通风空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

# 计日工表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第2页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	车库区通风空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	制冷机房安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	锅炉房安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	抗震支架				

## 计日工表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第3页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程				
酒店A座通风空调工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
双层展厅通风空调工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
半地下连廊通风空调工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
车库区通风空调工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
制冷机房安装工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
锅炉房安装工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
抗震支架				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
3	设备采购保管费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程				
酒店A座通风空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
双层展厅通风空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
半地下连廊通风空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
车库区通风空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
制冷机房安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海逍遥湾国际商务酒店A座通风空调工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
锅炉房安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
抗震支架				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			