

青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目
门窗工程（暂估价）
（不分标段）

招标文件

招 标 人： 山东高速城市建设有限公司
招标代理： 青岛市招标中心（盖单位章）
日 期： 2026 年 06 月 23 日



使用说明

...

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章(前附表及正文)标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

...

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

目 录

第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	6
投标人须知	13
第三章 评标办法（综合评分法）	20
评标办法细则（综合评分法）	28
第四章 合同条款及格式	30
第五章 工程量清单	32
第六章 技术标准和要求	37
一、适用范围	37
二、适用标准	37
三、门窗技术标准	38
第七章 投标文件格式	41
技术偏差表	51

第一章 招标公告

公告发布日期:	2026-06-23 14:27:31		
项目名称:	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗工程（暂估价）		
工程地点:	舞阳路以南，商丘路以东		
资金来源:	其它	出资比例:	自筹 100%
招标工程类型:	房屋建筑-住宅房屋建筑工程-材料设备采购	工程类别:	II类工程
本项目总投资额:	185091149.51 元	工程造价:	11304807.19 元
结构形式:	其他	工程规模:	55075.5 平方米
计划文号:	2410-370203-04-01-346556	用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛雁栖湾产业园投资运营有限公司	建设单位地址:	
建设单位联系人:	王超	建设单位联系电话:	13685426897
代建单位:		代建单位地址:	
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	山东高速城市建设有限公司	招标单位地址:	山东省青岛市城阳区春阳路 88 号 8 号楼 A01 室
招标单位联系人:	魏经理	招标单位联系电话:	18053235523
招标代理单位:	青岛市招标中心	招标代理单位地址:	青岛市市北区山东路 70 号锦绣大厦 C 座 17 层
招标代理项目负责人:	马子茹	招标代理项目负责人联系电话:	18561649198
项目统一代码（编码）:	2410-370203-04-01-346556	房地产产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	
监督部门:	青岛市住房和城乡建设局	监督部门联系电话:	0532-85066759
监督部门地址:	澳门路 121 号	监督部门其他联系方式:	/

一、项目基本情况

项目总用地面积 16204.8 平方米；地块规划总建筑面积约 5.5 万平方米，其中地上建筑面积约 4.13 万平方米，地下建筑面积约 1.37 万平方米，配有停车位 400 个。产品规划为 4 栋多层（3-5 层）、2 栋高层（10-11 层），配置有总部基地、产业轻生产标准化厂房、中试中心、展览展示中心、公共服务及配套设施。其中单体建筑面积约 12800 平方米，高度约 59 米。

2. 招标范围：施工图纸范围内及工程量清单所列产品设备的采购及安装。

标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元/费率)
不分标段	55075.5 平方米		11304807.19

二、投标企业应具有的条件

- 1、在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，有能力提供本次招标所需的货物及服务；
- 2、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。

三、联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

四、投标标段要求

本工程不分标段。

五、资格审查办法和方式

经符合性审查，合格投标人应全部参加投标。

六、评标办法			
综合评分法			
七、同类工程经验要求			
1. 投标人参加投标无须具备同类工程经验。			
2. 潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在商务标书评审打分时相应评分项不得分。			
3. 同类工程界定：单项合同额 800 万元及以上的门窗项目。			
八、招标文件的获取			
开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面免费下载招标文件。			
九、投标文件递交			
投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。			
十、投标截止时间、开标时间及地点			
开标地点：	青岛市民中心位于市南区福州南路 27 号公共资源交易中心 【三楼 6 号开标室（307 室）】	投标截止时间、开标时间：	2026-07-15 09:30:00
十一、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2、异议受理联系人：魏经理，联系电话：18053235523，邮箱：597657569@qq.com，传真：/，地址：青岛市城阳区春阳路 88 号 8 号楼			
3. 投诉举报电话：0532-85066759邮箱：jgjgcc@qd.shandong.cn传真 0532-85730114地址：澳门路 121 号			
4. 网上技术支持电话：0532-85871505			
5. 上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。			
备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。			

第二章 投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	山东高速城市建设有限公司
		地址	山东省青岛市城阳区春阳路 88 号 8 号楼 A01 室
		联系人	魏经理
		电话	18053235523
1.1.3	招标代理机构	名称	青岛市招标中心
		地址	青岛市市北区山东路 70 号锦绣大厦 C 座 17 层
		联系人	马子茹
		电话	18561649198
1.1.4	项目名称		青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗工程（暂估价）
1.1.5	建设地点		舞阳路以南，商丘路以东
1.2.1	资金来源		其它
1.2.2	出资比例		自筹 100%
1.3.2	计划工期		计划工期： 60 日历天 计划开工日期 计划竣工日期 其他补充内容
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。 当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清		投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.1	招标文件修改发出的形式		在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。

2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布,视为所有潜在投标人已经收到。
2.4	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的,应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复;作出答复前,将暂停招 标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.4.1	投标保证金	□不需要交纳 □需要交纳(无差异化) √差异化减免投标保证金 政府投资的房屋建筑和市政工程项目其投标保证金减免执行青审服字[2023]61号文件,对公共信用综合评价 A+级的投标人免收投标保证金,对公共信用综合评价 A 级的投标人减免 50%投标保证金,但需提供投标人减免投标保证金信用承诺书及加盖公章的公共信用评价等级查询截图,方予认可。未减免金额(元):人民币(¥110000 元) 减免后金额:人民币(¥55000 元) 2.交纳截止时间,同投标截止时间。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致; 4.交纳形式: (电汇或银行保函、保险保函、电子保函) 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出,以到账时间为准,否则视为投标保证金无效;保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省 青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(http://ggzy.qingdao.gov.cn)本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色扫描件和基本账户开户许可证(或基本账户信息)彩色扫描件。 4.2 以电子保函形式交纳的,投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由投标人基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色扫描件、保费由投标人基本账户缴纳凭证彩色扫描件(或保险费为 0(如免费)的证明材料)、基本账户开户许可证(或基本账户信息)彩色扫描件。 4.3 确需以纸质银行保函形式提交的,投标人须在投标截止时间前,开标现场提交至招标代理机构,同时在投标文件中应附银行保函彩色扫描件、保险费由投标人基本账户缴纳凭证彩色扫描件(或保险费为 0(如免费)的证明材料)、基本账户开户许可证(或基本账户信息)彩色扫描件。 银行保函格式详见投标文件格式。 出具担保的银行:基本账户开户银行。 银行保函须经公证机关公证,并符合下列要求,否则视为无效公证: (1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名,不能使用印章、签名章或其他电子制版签名; (2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证

		员签名章，钢印应清晰可辨； (3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。 4.4 确需以纸质保险保函形式提交的，投标人须在投标截止时间前，开标现场提交至招标代理机构。同时在投标文件中应附保险保函彩色扫描件、保险费由投标人基本账户缴纳凭证彩色扫描件（或保险费为 0（如免费）的证明材料）、基本账户开户许可证或基本账户信息)彩色扫描件。 5. 联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。 6. 为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。 7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。
3.5.1	投标有效期(日历天)	90 天
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件的编制	投标文件的制作应满足以下规定：（1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。（2）投标人下载电子招标文件后，使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式，标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。（4）“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书（含电子营业执照，以下均简称 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体 牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。（5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。（6）投标文件制作的具体方法详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>服务公开>服务指南>投标文件制作指南”。 （7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。
3.7.4	投标文件副本份数及其他要求	修改为： 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件；

		投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任
3.7.5	装订的其他要求	修改为：本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。
4.1	投标文件的加密	修改为： 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。
4.2	投标文件的递交	修改为： 递交截止时间： 同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式： 投标文件编制完成后， 点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】 工具栏上的“签章” 按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传” 按钮， 系统自动加密并上传投标文件， 上传成功后， 系统出具上传凭证， 即为投标文件递交成功， 递交时间即为电子签收凭证时间， 投标人可下载上传凭证。投 标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素， 未在投标截止时间前完成上传的， 视为逾期送达， 招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。上传投标文件后， 项目开标前， 对 CA 证书进行过任何变更， 原已上传的 投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标， 请务必重新上传投标文件。 CA 证书变更情形包括但不限于： CA 证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码； CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。未重新上传的， 投标文件将无法参与解密开标， 由此产生的投标失败及 全部后果均由投标人自行承担， 请务必高度重视！
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前， 可以修改或者撤回已上传的电子投标文件； 需要修改电子投标文件的， 可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的删除签章”按钮， 撤销签章后修改。修改完成后重新上传， 替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间， 在投标截止时间后， 投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1	开标时间和地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为： 本项目支持网上远程开标， 投标人若到现场开标， 应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。

		主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件，招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行的。 （8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标； （9）系统生成开标记录表，投标人在限定时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）； （10）开标结束。
5.4	开标补救措施	增加： 5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。 5.4.2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。 5.4.3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标： （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统； （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； （4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电； （5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会的组建 7 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 2 人，评标专家 5 人 评标专家确定方式：依法从省级专家库中随机抽取
6.3.3	评标及补救措施	增加： 评标委员会按照本章第 6.3.1 项的规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。

7.1	中标候选人公示媒介及期限		公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青 岛 市 公 共 资 源 交 易 电 子 服 务 系 统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）公示期限：3 日公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.5	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.6	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青 岛 市 公 共 资 源 交 易 电 子 服 务 系 统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）
8.5.1	监督部门	名称	青岛市住房和城乡建设局
		电话	0532-85066759
		地址	澳门路 121 号
		监督部门其他联系方式	/
9	是否采用电子招标投标		是
	需要补充的其他内容		
10.1	原条款修改为： 招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青 岛 市 公 共 资 源 交 易 电 子 服 务 系 统 本 项 目 公 告 页 面 发 布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青 岛 市 公 共 资 源 交 易 电 子 服 务 系 统 本 项 目 公 告 页 面 的 最 新 信 息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。		
10.2	本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。		
10.3	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。		
10.4	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青 岛 市 公 共 资 源 交 易 电 子 服 务 系 统 上 传 并 公 示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。		
10.5	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件（资格预审申请文件）存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；资格预审项目中，以上信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体比对发现上述问题的。2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的。经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。4、不同投标人在投标过程中的电子投标文件（资格预审申请文件）存在记录的制作、签章、上传、解密四个阶段中任一或多个阶段 IP 地址信息一致情形，应在评标委员会的要求下，一个小时内提供陈述说明材料。若未按时提供陈述说明材料，或陈述说明材料理由不合理的。5、不同投标人的投标文件（资格预审申请文件）载明的投标授权委托人联系方式一致或实际为同一人、联合体成员为同一法人、项目管理成员为同一人、项目负责人证书编号相同的。6、单位负责人为同一人的不同单位参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标的，否决所有涉及单位投标。单位负责人，是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。		

10.6	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。 招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。	
10.8	电子签名：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。电子签章是电子签名的表现形式，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。	
10.9	本项目图纸已上传至网盘，请各投标人自行下载。 链接: https://pan.baidu.com/s/11QdU6eYZs4QYQ0Nt8vEpzg 提取码: eg3u	
10.10	报价要求	投标报价方式：总价（元）
10.11	招标代理费：	招标人支付 招标代理服务费由招标人支付，支付金额 70000 元。
10.12	智慧评审项目	本项目为智能辅助评标项目，请潜在投标人到青岛市公共资源交易中心官网下载相关操作说明。 链接： https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/PortalQD/DownloadInfo?ItemId=b6a20c17-fe3a-4f34-8f85-2662216d905b

投标人须知

1.总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《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》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，现对本项目门窗采购进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 工程项目名称：即招标项目所属的工程项目，见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、交货地点和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量标准：见合同条款。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目的资格条件、能力和信誉：

- (1) 资质要求：见投标人须知前附表；
- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

- (1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备投标；
- (5) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (7) 为本招标项目的代建人；
- (8) 为本招标项目的招标代理机构；
- (9) 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；
- (10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (17) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；
- (18) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标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 投标预备会

1.9.1 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。

1.9.2 投标人应按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。

1.9.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的潜在投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体设备进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体设备外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供供货设备质量标准的详细描述、技术支持资料及相关服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

1.12 踏勘现场

1.12.1 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。

1.12.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.12.4 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，招标人不应对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.12.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.13 终止招标

招标人终止招标的，将通知本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目通知潜在投标人。

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) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查；
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 其他。

2.1.2 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。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

(1) 电子版为原件扫描件

(2) 投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由商务标书、技术标书、报价组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定）。投标文件应当对招标文件的实质性内容作出响应。

3.2.1 电子版（资格后审申请文件、商务标书、技术标书、报价）

3.2.1.1 电子版投标文件制作

① 电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

② 投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③ 投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

技术标书至少包含以下内容：

- (1) 供货方案、进度计划安排方案；
- (2) 门窗深化方案
- (3) 质量性能；
- (4) 运输质量保证措施；
- (5) 安全管理；
- (6) 环保措施；
- (7) 售后服务方案；
- (8) 应急预案；
- (9) 技术响应与偏离表；
- (10) 投标人认为需要提交的其他相关证明文件；

商务标书至少包含以下资料：

- (1) 法定代表人身份证明或授权委托书；
- (2) 营业执照；
- (3) 公司章程；
- (4) 投标保证金证明材料；
- (5) 投标承诺书；
- (6) 同类业绩经验；
- (7) 商务偏离表；

(8) 其他资料;

报价应至少包含以下资料:

- (1) 投标函及投标函附录
- (2) 已标价工程量清单
- (3) 其他资料

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。投标文件评分证明材料,投标人应根据招标文件评标办法及附件要求,提供相应的评分证明材料。因资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的,对应分值不予记分,弄虚作假的取消其投标资格。

3.3 投标报价

3.3.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金,除投标人须知前附表另有规定外,增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按招标文件“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.3.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.3.3 投标报价为各分项报价金额之和,投标报价与分项报价的合价不一致的,应以各分项合价累计数为准,修正投标报价;如分项报价中存在缺漏项,则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额,应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.3.4 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,最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.3.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.4 投标有效期

3.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内,投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人将通过招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目通知所有投标人延长有效期。投标人同意延长的,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。

3.5 投标保证金

3.5.1 本次招标项目投标保证金缴纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.5.2 以电汇形式缴纳的,保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省·青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(<http://ggzy.qingdao.gov.cn>)本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的,将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还,由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式缴纳的,保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省·青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(<http://ggzy.qingdao.gov.cn>)本项目招标公告页面点击“申请电子保函”,在线完成电子保函开具工作。

3.5.3 联合体投标的,其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的,将被拒绝投标。

3.5.4 以电汇形式缴纳的,投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式缴纳的,投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.5.5 投标人撤回已提交的投标文件,应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的,将自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还。

3.5.6 未中标人投标保证金,将在中标公示期满无异议后 5 日内退还;中标人投标保证金,将在合同签订并备案后 5 日内退还。招标项目出现异议或投诉时,在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还,待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.5.7 有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:

- (1) 投标人在投标有效期内无故撤回(放弃中标)或修改投标文件的;
- (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或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 投标人提交了虚假资料、借由他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。
- (4) 其他违反法律法规的情形。

3.6 投标文件评分证明材料(适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标)

3.6.1 投标人提供的企业业绩应同时提供下列资料:

1、本项目同类业绩证明证明材料调整为:(1)合同;(2)竣工验收资料(须体现投标人名称)或项目业主出具的完工证明(完工证明须注明投标人名称、门窗投入使用的时间、使用情况正常等基本内容,并加盖项目业主单位公章)

备注:完成过的项目时间以项目竣工验收资料时间或完工证明中描述的时间为准。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到；

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到；

5.2.3 招标代理机构主持开标会，宣布开标；

5.2.4 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解密投标文件；

5.2.5 在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价等；

5.2.6 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

5.2.7 评标委员会对投标人进行资格审查；

5.2.8 评标委员会评审投标文件；

5.2.9 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人；

5.2.10 招标人确定（预）中标人。

6. 资格审查、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。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的专家的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）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，将及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照资格审查办法确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，

投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 资格后审申请文件、投标文件有下列情形之一的，招标人不予受理：

- (1) 未在规定时间内在青岛市公共资源交易系统签到或未签到的；
- (2) 未在规定时间内解密电子投标文件的。

6.3.2 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，其资格审查不合格：

- (1) 未提供投标人法定代表人身份证明书和身份证或法人授权委托书及被授权人身份证的；
- (2) 投标人名称与营业执照不一致且未提供工商行政主管部门出具的相关证明的；
- (3) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的；
- (4) 投标人和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位；
- (5) 未按招标文件要求提交投标保证金的；未提供基本账户开户许可证或加盖公章的基本存款账户信息的；
- (6) 未提供企业章程的。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第四章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，根据综合得分排序确定 3 名中标候选人，并按照授权确定排名第一的中标候选人为中标人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

- (1) 未按规定加盖企业公章或由法定代表人（单位负责人）(或法人授权委托人)签章的；
- (2) 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (3) 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的；
- (4) 投标人名称资格审查不一致的，并且未按规定进行变更的；
- (5) 联合体投标未附联合体各方共同投标协议，或共同投标协议不符合规定要求的；
- (6) 提供的电子标书没有内容的(适用于电子评标)；
- (7) 电子投标文件未按规定制作、上传等原因导致无法被电子评标系统读取的(适用于电子评标)；
- (8) 违反国家法律、法规及有关规定的。

6.4.2 有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；
- (2) 未按照招标文件规定计算投标总报价的，或投标总报价超过招标控制(总)价的；
- (3) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件做出响应；
- (4) 投标人有串通投标、弄虚作假等违法行为；
- (5) 成果(投标文件)严重违反招标文件中技术条款要求，或技术经济指标严重失实，或被 2/3 及以上评委成员认为严重不符合本次招标活动要求的，或被 2/3 及以上评委成员认为抄袭其他类似方案的；
- (6) 不按评标委员会要求澄清或说明的；
- (7) 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人授权评标委员会将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定第二名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人应在招投标管理部门指定媒介上公示。公示期不得少于 3 日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约保证金

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第五章“合同主要条款”规定的或者事先经过招标人认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，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 签订合同

7.5.1 招标人和中标人将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。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的；给中标人造成损失的，将赔偿损失。

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：

8.1.1 投标截止时间后，投标人少于 3 个的，招标人将重新招标；

8.1.2 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人上报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

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，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“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 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

(1)对招标文件有异议的，应当在投标截止时间前 10 日提出；

(2)对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人将当场作出答复，并制作记录。

(3)对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

10.需要补充的其他内容

见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）	1、 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号、IP 地址、投标相关人员等 6 种情况的检查 出现以下情况，由评标委员会否决其投标： （1）不同投标人的电子投标文件（资格预审申请文件）存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；资格预审项目中，以上信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体比对发现上述问题的。 （2）不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的。经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、 编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、 生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投 标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。 （3）不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。 （4）不同投标人在投标过程中的电子投标文件（资格预审申请文件）存在记录的制作、签章、上传、解密四个阶段中任一或多个阶段 IP 地址信息一致情形，应在评标委员会的要求下，一个小时内提供陈述说明材料。若未按时提供陈述说明材料，或陈述说明材料理由不合理的。 （5）不同投标人的投标文件（资格预审申请文件）载明的投标授权委托人联系方式一致或实际为同一人、联合体成员为同一法人、项目管理成员为同一人、项目负责人证书编号相同的。 （6）单位负责人为同一人的不同单位参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标的，否决所有涉及单位投标。单位负责人，是指

		单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。 2、商务投标文件制作、签署 商务投标文件按照招标文件规定格式、内容填写。商务投标文件盖章、签署符合招标文件要求。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、企业章程、投标保证金证明材料、营业执照、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、资格后审申请证明文件-资质证明、商务偏离表、其他资料中体现。) 3、商务投标文件未附有招标人不能接受的条件 商务投标文件未附有招标人不能接受的条件(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、企业章程、投标保证金证明材料、营业执照、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、资格后审申请证明文件-资质证明、商务偏离表、其他资料中体现。) 4、否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、企业章程、投标保证金证明材料、营业执照、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、资格后审申请证明文件-资质证明、商务偏离表、其他资料中体现。) 5、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、企业章程、投标保证金证明材料、营业执照、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、资格后审申请证明文件-资质证明、商务偏离表、其他资料中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限，安全目标和质量目标招标文件规定。(相关标书内容在供货方案、进度计划安排方案、门窗深化方案、质量性能、运输质量保证措施、安全管理、环保措施、售后服务方案、应急预案、技术响应与偏离表、投标人认为需要提交的其他相关证明文件中体现。) 2、投标文件中未出现有关投标报价的内容 投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在供货方案、进度计划安排方案、门窗深化方案、质量性能、运输质量保证措施、安全管理、环保措施、售后服务方案、应急预案、技术响应与偏离表、

		投标人认为需要提交的其他相关证明文件中体现。) 3、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款(相关标书内容在供货方案、进度计划安排方案、门窗深化方案、质量性能、运输质量保证措施、安全管理、环保措施、售后服务方案、应急预案、技术响应与偏离表、投标人认为需要提交的其他相关证明文件中体现。)
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有） 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他资料中体现。) 2、投标函等实质性响应招标文件要求 投标函等实质性响应招标文件要求。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他资料中体现。) 3、报价形式或格式符合招标文件要求 投标报价格式或形式符合招标文件要求，并按规定的格式填写，内容齐全或字迹清晰可辨认，盖章、签署符合招标文件规定。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他资料中体现。) 4、报价唯一 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的，由评标委员会初审后否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他资料中体现。) 5、未发现异常低价情况 在评标过程中，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时，启动异常低价评审程序。评标委员会应当先请异常低价投标人作必要的澄清、说明，不得直接否决其投标。投标人须在规定时间内作出澄清或者说明，并提供降低工程造价的相关证明材料（不限于在人工、材料、机械消耗量、价格、施工措施、方案及其他方面）；同时提供关于合同履行能力及工程质量安全控制的承诺。以下情形不得作为异常低价投标说明的依据：（1）亏本

		让利；（2）企业市场拓展或品牌宣传；（3）降低或改变原设计方案、技术工艺、施工标准的；（4）类似项目业绩；（5）评标委员会认为不得作为降低投标报价依据的情形。投标人未在规定时间内作出有效澄清、说明或评标委员会认定（按照少数服从多数的原则）其存在履约及质量安全风险的，评标委员会应否决其投标，不推荐其为中标候选人。评标委员会对通过评审的异常低价中标候选人合同履行能力及工程质量安全等风险进行全面评估，并作为评标结果的附件提交给招标人。（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他资料中体现。） 6、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他资料中体现。)
2.1.2	资格评审标准	1、资格后审申请证明文件-资质证明 **企业资质要求** (需同时满足以下要求): 1、 其他/其他具有 备注:1、资格后审申请证明文件-资质证明（投标人营业执照等） 2、法定代表人身份证明或授权委托书 3、投标承诺书 4、公司章程 5、投标保证金缴纳凭证(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、公司章程、投标保证金证明材料、营业执照、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、资格后审申请证明文件-资质证明、商务偏离表、其他资料中体现。) 2、营业执照 在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，有能力提供本次招标所需的货物及服务(相关标书内容在营业执照中体现。) 3、法定代表人身份证明或授权委托书 投标企业法定代表人身份证明及法定代表人身份证，或授权委托书及被授权代理人身份证、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明）(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。) 4、投标承诺书 按招标文件要求提供投标承诺书（格式详见附件）(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 5、公司章程

		由投标人加盖公章的企业最新章程(相关标书内容在企业章程中体现。) 6、投标保证金缴纳凭证 按照招标文件缴纳投标保证金(相关标书内容在投标保证金证明材料中体现。)
2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:12.0 分;技术标:58.0 分;报价评审:30.0 分;
2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价的计算: (1) 评标价的确定: 评标价=投标函文字报价。 投标总报价 基准价计算名称: 二次平均法 基准价计算公式: $C=A2$ $A1$: 投标算术平均值 (n 有效投标人个数, 以下相同) 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 投标报价有效范围:85 (含)— 110 % (含), 超出投标报价有效范围的投标报价评分项不得分 投标报价有效范围:对

		评标基准价有效范围内的投标报价，按照计算报价均值的规则进行再次平均，所得算术平均值为评标基准价	
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人评标价－评标基准价）/评标基准价，偏差率保留四位小数	
2.2.4	（评分因素与权重分值）		
评审因素		分值	评审标准
商务标	企业业绩	12.0	**企业业绩要求** (需至少具备以下一项)： 1、 同时具备 1.1,1.2: 1.1、 业绩竣工时间 2021-01-01 及之后 1.2、 单项合同额 800 万元及以上 每条业绩得 3 分 备注:投标人上五年度完成的同类业绩，每一项得 3 分，满分 12 分，须提供（1）合同；（2）竣工验收资料（须体现投标人名称）或项目业主出具的完工证明（完工证明须注明投标人名称、门窗投入使用的时间、使用情况正常等基本内容，并加盖项目业主单位公章） 备注：完成过的项目时间以项目竣工验收报告时间或完工证明中描述的时间或验收记录材料时间为准。
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;)	供货方案、进度计划 安排方案	12.0	提供本项目供货方案，主要包括实施方案、质量控制措施等内容。根据总体供货方案的响应程度、完整性、描述详尽程度、可行性及操作性，得 7-0 分。 进度计划安排合理，满足项目进度及工期要求，得 5-0 分。相关标书内容在供货方案、进度计划安排方案中体现。
	门窗深化方案	12.0	投标单位需根据产品系列要求进行门窗方案深化设计，方案设计图纸包含但不限于门窗平面牵引图、门窗立面图、门窗大样汇总

			图、门窗节点详图，根据图纸完整、规范程度得 12-0 分。相关标书内容在门窗深化方案中体现。
	质量性能	12.0	综合考评投标方案（产品）情况，产品技术成熟度、性能先进、质量安全性高，得 6-0 分；产品的市场占有率高、品牌信誉度好，得 6-0 分。相关标书内容在质量性能中体现。
	运输质量保证措施	4.0	投标人针对本项目设备材料的运输方案及运输过程中的质量保证措施清晰、合理，可行性及操作性强，能够满足相关工作要求的得 4-0 分。相关标书内容在运输质量保证措施中体现。
	安全管理	4.0	安全生产管理体系及保证措施，包括有安全施工措施、保证施工现场道路畅通和现场安全措施等；措施完善可操作得 4-0 分。相关标书内容在安全管理中体现。
	环保措施	4.0	环境保护等保证体系及保证措施、文明施工及保证措施；措施完善可操作得 4-0 分。相关标书内容在环保措施中体现。
	售后服务方案	5.0	根据投标人有详细的售后服务方案、质量保证期内设备材料维护措施得当，技术人员配置充足、服务响应时间及时等方面进行综合评价，得 5-0 分。相关标书内容在售后服务方案中体现。
	应急预案	5.0	根据投标人的应急组织体系及落实措施，预警与响应措施、应急程序，应急保障措施，能满足相关工作的应急要求，得 5-0 分。相关标书内容在应急预案中体现。
报价	投标总报价	30.0	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 0.5 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 相关标书内容在投标函基础信息、

			投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 gczi 文件)、其他资料中体现。
需要补充的其他内容：			
评标流程： 资格审查->商务标初审->商务标详审->报价初审->报价详审->技术标初审->技术标详审			

评标办法细则（综合评分法）

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。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 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）商务部分：见评标办法前附表；

（2）技术部分：见评标办法前附表；

（3）投标报价：见评标办法前附表；

（4）其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

（1）商务评分标准：见评标办法前附表；

（2）技术评分标准：见评标办法前附表；

（3）投标报价评分标准：见评标办法前附表；

（4）其他因素评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人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）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

（4）如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）按本章第 2.2.4（1）目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

（2）按本章第 2.2.4（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

（3）按本章第 2.2.4（3）目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 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投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。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，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。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

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。

第四章 合同条款及格式

第一部分 综合条款

甲方：（发包人）_____

乙方：（承包人）_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规规定，为明确双方在工程承包中的权利、义务与责任，确保工程任务的全面完成，在自愿、平等、互利的原则下，经甲乙双方协商同意签订本合同。

1.1 工程概况

1.1.1 工程名称：_____

1.1.2 工程地点：_____

1.1.3 工程内容：_____

1.2 工程范围：_____（施工范围详见图纸，甲方有权根据乙方施工情况对乙方的施工范围及工程量进行调整，乙方根据甲方要求施工）

1.3 工期要求：_____根据项目部要求_____（暂定，以乙方进场后与甲方项目部签订的书面工期协议为准）

1.4 质量要求：_____合格_____。

1.5 合同总价款：

人民币小写：【 】元，大写：【 】（以下简称“合同总金额”），此价格为增值税含税价格；其中：材料款【 】元，税率为【 】%，安装款【 】元，税率为【 】%；不含税材料款【 】元、不含税安装款【 】元；付款前乙方应向甲方提供增值税【专用】发票。

本工程☐总价包干，☒综合单价包干。乙方应按照甲方要求及时、完整上报结算资料。

1.6 发票要求：

发票户头必须为甲方全称，发票类型为☒增值税专用发票、☐增值税普通发票。乙方开具发票后须在 15 天内将发票送至甲方入账。甲方详细开票信息如下：

名 称：_____

注册地址：_____

税 号：_____

账 号：_____

开 户 行：_____

联系电话：_____

1.7 保修期限：_____两年_____

1.8 主要材料品牌及使用约定：_____详见合同清单_____（详见合同清单）。

1.9 合同清单（附表）：

1.10 其他：若本合同协议书条款与其他合同部分条款冲突，以本协议书条款为准。

1.11 组成本合同的文件

1.11.1 本合同第一部分：综合条款

1.11.2 本合同第二部分：专用条款

1.11.3 本合同清单

1.11.4 图纸

1.11.5 投标人须知

1.11.6 投标人提交的其他相关文件

1.12 通知

1.12.1 双方送达地址

甲方地址：_____；邮箱：_____；联系人：_____电话：_____

乙方地址：_____；邮箱：_____；联系人：_____电话：_____

乙方因履行本合同、诉讼、执行而收到甲方或由司法机关发出或者提供的所有通知、文件、资料等，均应按照本条所列明的通讯地址、受送达人、短信、微信、电子邮件以邮寄或电话或短信或电子邮件或微信方式送达；乙方如果迁址或者变更手机号、受送达人、微信、电子邮件应当提前 5 个工作日书面通知甲方，否则发至本条所列明的通讯地址、受送达人、短信、微信、电子邮件系统的通知、文件、资料均视为有效送达（包括本人收件、他人代收、拒收、退回等）。

1.12.2 双方代表

甲方任命甲方代表为：____，职务：____，联系方式：_____。

乙方任命乙方代表为：____，职务：____，联系方式：_____。

1.13 合同签订时间：_____；

甲方：（盖章）

法定代表人：

经办人：

乙方：（盖章）

法定代表人：

经办人：

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

第五章 工程量清单

见附录

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

清单及控制价编制说明

青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目

门窗幕墙工程招标控制价编制说明

一、工程概况

本工程位于青岛市市北区商丘路以东、规划舞阳路以南。本项目总建筑面积 55158.24 平方米。招标人为青岛雁栖湾产业园投资运营有限公司。

楼号	建筑层数	地上建筑面积	地下建筑面积	主要结构类型
1#	地上 10 层/地下 1 层	13311.56	--	框剪结构
2#	地上 11 层/地下 1 层	11956.47	--	框剪结构
3#	地上 5 层/地下 1 层	4742.66	--	框架结构
4#	地上 3 层/地下 1 层	2331.76	--	框架结构
5#	地上 4 层/地下 1 层	3886.76	--	框架结构
6#	地上 5 层/地下 1 层	5032.32	--	框架结构
车库	地上 0 层/地下 1 层	--	13896.71	框架结构

二、编制范围

本工程招标控制价编制范围包含但不限于以下内容：图纸范围内等工作内容，以及为完成本工程内容所必需的各项工作。

招标范围：门窗幕墙、地弹簧门、铝合金及钢铝复合构造柱转角柱、雨棚等；

三、编制依据及参考

1. 招标人提供的设计文件及相关资料；

2. 与建设项目相关的标准、规范、技术资料、施工现场情况、工程特点、常规施工方案；

3. 其他相关的资料。

四、材料价格

主要材料及设备价格按照市场价及参照类似项目历史合同价等。

五、控制价参考的品牌范围

六、其他需	序号	材料、设备名称	品牌	备注
	1	五金	立兴/坚朗/合和等同档次	
	2	玻璃	信义/南玻/台玻/金晶等同档次	
	3	铝材	新河铝材/亚铝/华建/兴发/凤铝等同档次	
	4	耐候胶	杭州之江/白云/硅宝/雨虹等同档次	

说明的问题

1. 本项目控制价包含完成本工作内容的全部费用，包含税金等一切费用。

2. 其它未尽事宜双方协商解决。

青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目

门窗幕墙工程招标工程量清单编制说明

一、编制范围

本次工程量清单编制范围为：门窗幕墙、地弹簧门、铝合金及钢铝复合构造柱转角柱、雨棚等；

三、编制依据及参考

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 2、《房屋与装饰工程工程量计算规范》（GB50584—2013）；
- 3、（青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地设计施工总承包）合同；
- 4、国家及行业现行门窗幕墙设计、施工、验收规范，包括但不限于：《建筑幕墙》（GB/T 21086）、《建筑门窗、幕墙玻璃应用技术规程》（JGJ 113）、《建筑节能工程施工质量验收规范》（GB 50411）、《钢结构工程施工质量验收标准》（GB 50205）等；
- 5、本次工程量清单编制按深化设计图纸计算，具体结算工程量以实际工程量为准；
- 6、本次工程清单编制按门窗、幕墙、地弹门、雨棚尺寸按平方米为计量单位，构造柱按米为计量单位；
- 7、门窗、地弹门、雨棚、幕墙配套五金、密封材料、连接件、后置锚栓、防雷、保温等附属工作，不单独列项计量，全部综合包含在对应门窗、地弹门、雨棚、幕墙清单综合单价中；
- 8、清单中未单独列项的零星工程、辅助工序、材料损耗、现场修补、清洁验收等全部内容，均已包含在对应主项清单单价内；
- 9、投标人需自行踏勘施工现场，结合现场施工条件、施工难度、材料运输距离、工期要求等因素自主报价。

三、其他说明

- 10、本清单未尽事宜，按国家现行规范、招投标文件及总承包合同执行；
- 11、投标人报价前需仔细核对图纸与清单内容，若存在偏差需及时书面提出，逾期未提出视为清单无误，后续不予调整；
- 12、其他未尽事宜双方协商解决。

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

第六章 技术标准和要求

一、适用范围

本技术标准适用于青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗招投标及加工、安装指导。

二、适用标准

除另有注明外，本项目须符合国家、地方及行业规范、规程、标准（当存在相互重叠、矛盾的内容时，按照较高质量标准执行；当有国家新标准时，则以国家新标准为准执行），主要包括但不限于：

- 1、《工程建设标准强制性条文房屋建筑部分》（2013 版）
- 2、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）
- 3、《建筑装饰装修工程质量验收标准》（GB50210-2018）
- 4、《住宅装饰装修工程施工规范》（GB50327-2001）
- 5、《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）
- 6、《铝合金建筑型材》（GB5237-2017）
- 7、《建筑结构可靠性设计统一标准》GB 50068-2018
- 8、《铝合金建筑型材》（GB5237-2017）
- 9、《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113—2015）
- 10、《中空玻璃》（GB/T11944—2012）
- 11、《建筑用硅酮结构密封胶》（GB16776-2005）
- 12、《聚硫建筑密封胶》（JC483-2007）
- 13、《建筑用弹性密封剂》（JC485-2007）
- 14、《中空玻璃用弹性密封剂》（GB/T29755-2013）
- 15、《聚乙烯（PVC）门窗执手》（JG/T124-2000）
- 16、《建筑用安全玻璃规范—钢化玻璃》（GB15763.2-2005）
- 17、《硅酮建筑密封胶》（GB/T14683—2005）
- 18、《建筑门窗五金件合页（铰链）》（JG/T125-2007）
- 19、《幕墙用钢化与半钢化玻璃》（GB17841-2008）
- 20、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）2018 版
- 21、《建设工程监理规范》（GB50319—2013）

- 22、《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）
 - 23、《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）2016 年版
 - 24、《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）
 - 25、《建筑施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46-2012）
 - 26、《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）
 - 27、《建设工程文件归档整理规范》（GB/T50382-2014）
 - 28、《建设工程项目管理规范》（GB/T50326-2006）
 - 29、《建筑外窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》（GB/T7106-2008）
 - 30、《建筑外窗保温性能分级及检测方法》（GB/T8484-2008）
 - 31、《建筑外窗空气隔声性能分级及检测方法》（GB/T8485-2008）
 - 32、《建筑用安全玻璃第一部分：防火玻璃》（GB15763.1-2009）
 - 33、《镶玻璃构件耐火试验方法》GB/T12513
 - 34、《耐火窗》GB16809-2008
 - 35、《耐火膨胀密封件》GB16807-2009
 - 36、《耐火封堵材料》GB23846-2009
 - 37、《耐火门窗》图册 12J609
 - 38、《钢门窗》GB/T20909-2007
 - 39、《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2006
 - 40、《山东省铝合金耐火节能门窗应用技术规程》DB37/T5138-2019
 - 41、《消防产品身份信息管理》（GA846-2009）
 - 42、《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ 26-2018
 - 43、《民用建筑外窗工程技术标准》DB 37/T5016(2014)——适用于新规发布前已报审的项目
 - 44、《民用建筑外窗工程技术标准》DB 37/T5016(2021)——适用于新规发布后报审的项目
 - 45、《铝合金门窗》（GB/T8478-2008）——适用于新规发布前已报审的项目
 - 46、《铝合金门窗》（GB/T8478-2020）——适用于新规发布后报审的项目
- 铝型材、玻璃、五金、密封材料等其它国家、地方及行业规范、标准。

三、门窗技术标准

1、整窗系统的性能标准表：

分 项	性 能 标 准	备 注
气密性 q_1 [$\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}$] q_2 [$\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}$]	7 级 $1.0 \geq q_1 > 0.5$ $3.0 \geq q_2 > 1.5$	该指标均符合《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T 31433-2015 要求, 需满足 5 年防渗漏要求。抗风压强度应按建筑重要性、所在地区基础风压、周围环境、高度、墙面或墙角等计算确定。
水密性 ΔP (Pa)	$700 \leq \Delta P$	
抗风压性能 P_3 (kPa)	2 级 $1.5 \leq P_3 < 2.0$	
色彩、色差、光亮度、 造型制作	良好	玻璃、窗框颜色根据单体设计确定
牢固、无腐蚀、不老化、 不褪色、不失光	良好	
节能性能	应符合建筑节能要求	按单体设计
隔声性能	主干路两侧: ≥ 35 dB, 次干路两侧: $\geq 25 \sim$ 30 dB	

2、系统构成技术标准表:

门窗图纸深化方案	外窗采用 100 系列以上外悬窗产品, 所有外悬窗窗扇标配手摇开窗器, 幕墙采用 175 系列以上明框幕墙系统, 投标单位需根据以上产品系列要求进行门窗方案深化设计, 方案设计图纸应包含门窗平面牵引图、门窗立面图、大样汇总图、节点详图, 深化方案需满足本招标文件引用的相关国家及地方标准, 深化方案将作为技术标评标的关键指标;
框架系统	1、铝型材壁厚公称尺寸应经计算或试验确定, 其中门框、门扇型材截面主要受力部位最小壁厚公称尺寸应不小于 2.0mm (或 2.2mm, 根据落地项目执行标准确认。); 窗框、扇型材截面主要受力部位最小壁厚公称尺寸应不小于 1.8mm, 根据落地项目执行标准确认。玻璃压线、扣板等配套铝料最小壁厚公称尺寸应不小于 1.0mm。
工艺要求	所有门窗框扇结构角部连接, 应采用双组份胶工艺, 双组份胶应达到注胶饱满自然溢出, 注胶后的角连接强度的拉拔力检测不低于 10KN; 门窗框扇密封应采用三层胶条密封方式, 主密封胶条 (水气分离胶条) 应连续完整不能出现缺口或断点; 所有窗扇角部应设计防磕碰护角, 防止使用中对人体造成磕碰伤害; 所有弯弧窗玻璃采用外装玻璃工艺, 保证玻璃发生自爆等情节, 可实施二次更换维护;
钢铝复合构造柱	所有图例所示构造柱需采用钢铝结合形式, 构造柱铝型材内加衬钢 (衬钢要求做热镀锌处理) 确保刚度要求。
玻 璃	所有门窗玻璃需采用钢化玻璃, 同时应满足 JGJ113-2015 关于安全玻璃最大许用面积的要求, 中空玻璃应采用钢化 LOW-E 中空玻璃。

五金	1、五金配件品牌样式由甲方集采配置限定（按照城发门窗五金集采要求执行）； 2、五金开启形式（不限于）：适用平开、外悬、平开内倒等。 3、五金配件、附件、紧固件应满足功能要求，其安装应正确、齐全、牢固，具有足够的强度，启闭灵活，承受反复运动的五金件、附件应便于更换； 4、所有五金配件需提供国家认证机构出具的耐疲劳检测报告及力学检测报告；																																																
表面处理	1、铝型材表面处理采用金属粉粉末喷涂的表面处理方式，光面、亚光按建筑设计要求，防锈性能不少于 10 年； 2、表面平整度不应超过±0.15mm 的公差范围； 3、外表型材表面不应有划痕；																																																
外观质量	外窗各联接处的连接及零部件安装应牢固、可靠，不得有松动现象；表面应平整、光滑，不应有毛刺、裂纹、压坑及明显的凹凸、孔洞等缺陷；表面涂刷的漆层应厚度均匀，不应有明显的堆漆、漏漆等缺陷。五金配件安装孔位置应准确，使五金配件能安装平整、牢固，达到使用要求。 安装位置：外墙。 开启扇：所有窗扇五金采用链条式手摇开启器，向室外开启。 窗框安装方式：采用自切锚栓安装，窗压条外观平整，避免外露。																																																
技术要求	窗框窗扇加工尺寸允许偏差见下表： 表 5.3.1 门窗组装尺寸允许偏差 单位: mm <table><tr><th rowspan="2">项 目</th><th rowspan="2">尺寸范围</th><th colspan="2">允许偏差</th></tr><tr><th>门</th><th>窗</th></tr><tr><td rowspan="3">门窗宽度、高度构造尺寸</td><td>$L < 2000$</td><td colspan="2">±1.5</td></tr><tr><td>$2000 \leq L < 3500$</td><td colspan="2">±2.0</td></tr><tr><td>$L \geq 3500$</td><td colspan="2">±2.5</td></tr><tr><td rowspan="3">门窗宽度、高度构造尺寸 内侧对边尺寸差</td><td>$L < 2000$</td><td colspan="2">+2.0 0.0</td></tr><tr><td>$2000 \leq L < 3500$</td><td colspan="2">+3.0 0.0</td></tr><tr><td>$L \geq 3500$</td><td colspan="2">+4.0 0.0</td></tr><tr><td rowspan="2">对角线尺寸差</td><td>$L \leq 2500$</td><td colspan="2">2.5</td></tr><tr><td>$L > 2500$</td><td colspan="2">3.5</td></tr><tr><td>门窗框、扇搭接宽度</td><td>—</td><td>±2.0</td><td>±1.0</td></tr><tr><td rowspan="2">型材框、扇杆件接缝高低差</td><td>相同截面型材</td><td colspan="2">±0.3</td></tr><tr><td>不同截面型材</td><td colspan="2">±0.5</td></tr><tr><td>型材框、扇杆件装配间隙</td><td>—</td><td colspan="2">+0.3 0.0</td></tr></table> 未尽事宜按照国家相关规范、标准。	项 目	尺寸范围	允许偏差		门	窗	门窗宽度、高度构造尺寸	$L < 2000$	±1.5		$2000 \leq L < 3500$	±2.0		$L \geq 3500$	±2.5		门窗宽度、高度构造尺寸 内侧对边尺寸差	$L < 2000$	+2.0 0.0		$2000 \leq L < 3500$	+3.0 0.0		$L \geq 3500$	+4.0 0.0		对角线尺寸差	$L \leq 2500$	2.5		$L > 2500$	3.5		门窗框、扇搭接宽度	—	±2.0	±1.0	型材框、扇杆件接缝高低差	相同截面型材	±0.3		不同截面型材	±0.5		型材框、扇杆件装配间隙	—	+0.3 0.0	
项 目	尺寸范围			允许偏差																																													
		门	窗																																														
门窗宽度、高度构造尺寸	$L < 2000$	±1.5																																															
	$2000 \leq L < 3500$	±2.0																																															
	$L \geq 3500$	±2.5																																															
门窗宽度、高度构造尺寸 内侧对边尺寸差	$L < 2000$	+2.0 0.0																																															
	$2000 \leq L < 3500$	+3.0 0.0																																															
	$L \geq 3500$	+4.0 0.0																																															
对角线尺寸差	$L \leq 2500$	2.5																																															
	$L > 2500$	3.5																																															
门窗框、扇搭接宽度	—	±2.0	±1.0																																														
型材框、扇杆件接缝高低差	相同截面型材	±0.3																																															
	不同截面型材	±0.5																																															
型材框、扇杆件装配间隙	—	+0.3 0.0																																															

第七章 投标文件格式

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

目 录

商务文件

- 1 法定代表人身份证明或授权委托书
- 2 营业执照
- 3 公司章程
- 4 投标保证金证明材料
- 5 投标承诺书
- 6 同类业绩经验
- 7 商务偏离表
- 8 其他资料

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

法定代表人身份证明或授权委托书

2.1 法定代表人身份证明

投 标 人：

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

投 标 人：（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）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：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

投标承诺书

投标承诺书

致_____（招标人）_____：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被有关部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期： 年 月 日

投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照招标文件的规定，我单位郑重承诺如下：

1.我单位因_____，符合招标文件要求的_____减免保证金的政策，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受☐全部免缴投标保证金/☐减免_____保证金待遇。

2.我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价，或者出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，我单位愿意接受相关行政监督部门处理承担因此造成的一切法律后果。

我单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

近年完成的类似项目汇总表

近年完成的类似项目汇总表均由主体库选取后系统自动生成，无需另行编制

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

商务偏离表

商务偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
.....			
除以上内容，我方对招标文件的其他商务条款完全响应，无偏离。			

注：投标人如果对包括交货期/工期/服务期限、质保期及付款方式等合同项在内的商务条款的响应有任何偏离（包括正偏离和负偏离），请在本表中详细填写，并作出说明（标明“正偏离”或“负偏离”）。除列明的内容外，如投标文件对招标文件的商务条款完全满足（一致），应在本表中明确说明“完全响应，无偏离”。如不填写此表，则视为投标人完全同意招标文件的商务条款。投标人应对故意隐瞒负偏离的行为承担责任。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或印章）

____年__月__日

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

目 录

- 1、供货方案、进度计划安排方案；
- 2、门窗深化方案
- 3、质量性能；
- 4、运输质量保证措施；
- 5、安全管理；
- 6、环保措施；
- 7、售后服务方案；
- 8、应急预案；
- 9、技术响应与偏离表；
- 10、投标人认为需要提交的其他相关证明文件。

技术偏差表

序号	招标文件 章节及条款号/简要内容	投标文件 章节及条款号/简要内容	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
...			

注：

- 1、投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件技术指标要求，如实填写响应情况，如有未响应技

术指标，评标委员会有权视其为负偏离；

2、请投标人在“偏离情况”一栏详细描述存在正偏离或负偏离技术指标，并标明偏离情况；

3、招标文件技术指标未做要求的，不视为正偏离。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

目 录

报价文件

- 1、投标函及投标函附录
- 2、工程量清单
- 3、其他资料

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

一、投标函

____（招标人名称）：

我方已仔细研究了____（项目名称）材料采购招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）____（¥_____）的投标总报价（其中，增值税税率为_），按合同约定履行义务。

1、我方的投标文件包括下列内容：

- （1）投标函；
- （2）法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- （3）联合体协议书（如有）；
- （4）投标保证金；
- （5）技术标书；
- （6）商务标书；

- (7) 报价标书。
- 2、投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。
- 3、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 4、我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 5、如我方中标，我方承诺：
- (1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；
- (3) 按照招标文件要求提交履约保证金；
- (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
- 6、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

7、_____（其他补充说明）

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

____年____月____日

-----以下非正文，投标文件编制时请勿复制！-----

【投标函内容填写说明：投标人在投标文件编制系统中填写<投标基础信息>后在<投标函>节点点击 <刷新投标函>按钮即可生成本页第1条内容，第2条及后续内容需投标人在系统中按照招标文件本投标函格式内容自行编辑修改！】

投标函附录

项目名称	
投标报价	小写：
	大写：
工期	
质量目标	
质保期	

其他说明	
------	--

注：

- 1、本表中的投标报价应与报价明细表中的投标报价一致。
- 2、投标报价中已包含投标人提供投标标的及相关服务的所有费用，包括但不限于人工费、管理费、投标人应缴纳的所有税费、规费、保险费（如有）等全部费用，否则按投标无效处理。
- 3、投标人如果需要对其它内容加以说明，可在其他说明一栏中填写。

投标人（公章）：

法人代表或委托代理人（签字或印章）：

日期：年月日

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

附录一

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程		0.00		
合计					

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

单项工程投标报价汇总表

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程		0.00		
1.1	门窗		0.00		
1.2	幕墙（一楼幕墙改窗）		0.00		
1.3	地弹簧门		0.00		
1.4	构造柱转角柱（断桥系统）		0.00		
1.5	门窗幕墙封铝板		0.00		
1.6	3#4#连廊幕墙-附加材料		0.00		
1.7	雨棚		0.00		
合计					

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

单位工程投标报价汇总表

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程		
	门窗		
1	分部分项工程费		
1.1	1号楼		
1.2	2号楼		
1.3	3号楼		
1.4	4号楼		
1.5	5号楼		
1.6	6号楼		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		
	幕墙 (一楼幕墙改窗)		
1	分部分项工程费		
1.1	1号楼		
1.2	2号楼		
1.3	3号楼		
1.4	4号楼		
1.5	5号楼		
1.6	6号楼		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第2页 共4页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		
	地弹簧门		
1	分部分项工程费		
1.1	1~6号楼地弹簧门		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		
	构造柱转角柱 (断桥系统)		
1	分部分项工程费		
1.1	1号楼		
1.2	2号楼		
1.3	3号楼		
1.4	4号楼		
1.5	5号楼		
1.6	6号楼		
1.7	1-6号楼一楼幕墙改窗-拼接料、转角柱 (断桥系统)		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		
	门窗幕墙封铝板		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第3页 共4页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1	分部分项工程费		
1.1	1号楼		
1.2	2号楼		
1.3	3号楼		
1.4	5号楼		
1.5	6号楼		
1.6	屋面层角钢		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		
	3#4#连廊幕墙-附加材料		
1	分部分项工程费		
1.1	3#4#连廊幕墙-附加材料		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		
	雨棚		
1	分部分项工程费		
1.1	1~6号楼雨棚		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第4页 共4页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=+1+2+3+4+5		

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

分部分项工程量清单与计价表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第1页 共82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
		青岛雁栖湾高 端新材料智造 产业基地项目 门窗幕墙工程						
		门窗						
		1号楼						
1	010807001001	金属 (断桥铝 合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1421; 1420mm × 2060mm 2.框扇材质: 100系列 系统铝合金外开窗, 断 桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、 防水处理及辅材、其他 材料等。包含图纸及规 范要求的所有工作内 容。 5.五金配置: 含手摇开 窗器及配套传动杆件。	m2	11.72			
2	010807001002	金属 (断桥铝 合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1421G; 1420mm × 2060mm 2.框扇材质: 100系列 系统铝合金外开窗, 断 桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、 防水处理及辅材、其他 材料等。包含图纸及规 范要求的所有工作内 容。 5.五金配置: 固定扇无 开启五金。	m2	11.72			
3	010807001003	金属 (断桥铝 合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1332G-1; 1364mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列 系统铝合金外开窗, 断 桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、 防水处理及辅材、其他 材料等。包含图纸及规 范要求的所有工作内 容。 5.五金配置: 固定扇无 开启五金。	m2	26.16			
4	010807001004	金属 (断桥铝 合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1432; 1420mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系 统铝合金外开窗, 断桥 铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、 防水处理及辅材、其他 材料等。包含图纸及规 范要求的所有工作内 容。 5.五金配置: 含手摇开 窗器及配套传动杆件。	m2	18.16			
5	010807001005	金属 (断桥铝 合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1432b; 1420mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列	m2	36.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第2页 共82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	010807001005	金属(断桥铝合金)窗	系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	36.32			
6	010807001006	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1432G; 1420mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	18.16			
7	010807001007	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1432G-1; 1478mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	4.73			
8	010807001008	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2732; 2792mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	8.93			
9	010807001009	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2732G; 2876mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开	m2	9.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第3页 共82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
9	010807001009	金属(断桥铝	窗器及配套传动杆件。	m2	9.2			
10	010807001010	金属(断桥铝 合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2732G-1; 2792mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列 系统铝合金外开窗, 断 桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、 防水处理及辅材、其他 材料等。包含图纸及规 范要求的所有工作内 容。 5.五金配置: 固定扇无 开启五金。	m2	62.51			
11	010807001011	金属(断桥铝 合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2832G; 2877mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列 系统铝合金外开窗, 断 桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、 防水处理及辅材、其他 材料等。包含图纸及规 范要求的所有工作内 容。 5.五金配置: 固定扇无 开启五金。	m2	9.21			
12	010807001012	金属(断桥铝 合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4132; 4112mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系 统铝合金外开窗, 断桥 铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、 防水处理及辅材、其他 材料等。包含图纸及规 范要求的所有工作内 容。 5.五金配置: 含手摇开 窗器及配套传动杆件。	m2	26.32			
13	010807001013	金属(断桥铝 合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4132G-1; 4164mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系 统铝合金外开窗, 断桥 铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、 防水处理及辅材、其他 材料等。包含图纸及规 范要求的所有工作内 容。 5.五金配置: 固定扇无 开启五金。	m2	106.56			
14	010807001014	金属(断桥铝 合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4132-L; 4164mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系 统铝合金外开窗, 断桥 铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow- e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、	m2	39.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第4页 共82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	010807001014	金属(断桥铝合金)窗	防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	39.96			
15	010807001015	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4132-R; 4164mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	39.96			
16	010807001016	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5532; 5564mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6mm+12A+6mmLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	71.2			
17	010807001017	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5532-2; 5603mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	107.58			
18	010807001018	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4132R; 4164mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	13.32			
19	010807001019	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2732G'; 2764mm × 3200mm	m2	17.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第5页 共82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	010807001019	金属(断桥铝合金)窗	2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	17.68			
20	010807001020	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5532G; 5564mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	89			
21	010807001021	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0632G; 650mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	16.64			
22	010807001022	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4132G; 4203mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	26.9			
23	010807001023	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0540G; 583mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无	m2	9.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第6页 共82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	010807001023	金属 (断桥铝	开启五金。	m2	9.4			
24	010807001024	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C0640G; 650mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.24			
25	010807001025	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1332G; 1378mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	4.41			
26	010807001026	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1440; 1420mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	5.72			
27	010807001027	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1440b; 1420mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	11.44			
28	010807001028	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1440G; 1420mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e	m2	5.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第7页 共82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	010807001028	金属(断桥铝合金)窗	4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.72			
29	010807001029	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1440G-1; 1378mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.55			
30	010807001030	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2740G; 2764mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	22.28			
31	010807001031	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2740G-1; 2792mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	11.25			
32	010807001032	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4140G; 4203mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	33.88			
33	010807001033	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5540; 5564mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系	m2	44.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第8页 共82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	010807001033	金属 (断桥铝合金) 窗	统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	44.84			
34	010807001034	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C0626G; 650mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	40.56			
35	010807001035	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1326G; 1364mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	42.6			
36	010807001036	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1426; 1420mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	44.28			
37	010807001037	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1426b; 1420mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	88.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第9页 共82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	010807001038	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1426G; 1420mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	44.28			
39	010807001039	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2726G; 2792mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	174.24			
40	010807001040	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126G; 4200mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	120.12			
41	010807001041	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126G-1; 4164mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	129.96			
42	010807001042	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126-L; 4164mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规	m2	64.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第10页 共82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
42	010807001042	金属(断桥铝合金)窗	范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件	m2	64.98			
43	010807001043	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126-R; 4164mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	64.98			
44	010807001044	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5526; 5564mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	173.64			
45	010807001045	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5526-2; 5600mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	174.72			
46	010807001046	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5526G; 5564mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	173.64			
47	010807001047	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126; 4200mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂	m2	10.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第11页 共82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	010807001047	金属 (断桥铝合金) 窗	3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	10.92			
48	010807001048	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1332GH; 1398mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	125.16			
49	010807001049	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1340GH; 1398mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	28.15			
50	010807001050	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1326GH; 1398mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	261.36			
51	010807001051	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1426'; 1420mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规	m2	3.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第12页 共82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	010807001051	金属(断桥铝合金)窗	范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	3.76			
52	010807001052	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1426'G; 1420mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.76			
53	010807001053	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126'G; 4200mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	11.13			
54	010807001054	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126'G-1; 4164mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	11.03			
55	010807001055	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126'-L; 4164mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	11.03			
56	010807001056	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5526'; 5564mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度:	m2	14.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第13页 共82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	010807001056	金属 (断桥铝合金) 窗	6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	14.74			
57	010807001057	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C5526'-2; 5600mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	14.84			
58	010807001058	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C2726'G-1; 2764mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.32			
59	010807001059	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1326'G; 1364mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.22			
60	010807001060	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1426'b; 1420mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	7.52			
61	010807001061	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C2726'G; 2792mm × 2650mm	m2	14.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第14页 共82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
61	010807001061	金属 (断桥铝合金) 窗	2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.8			
62	010807001062	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1126'; 1150mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	6.1			
63	010807001063	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C5526'G; 5564mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	58.96			
64	010807001064	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1326'GH; 1398mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	22.2			
65	010807001065	金属 (断桥铝合金) 门	1.代号及洞口尺寸: M1541; 1526mm × 4030mm 2.框扇材质: 60系列系统外开门, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	12.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第15页 共82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
65	010807001065	金属(断桥铝合金)门	5.五金配置: 平开门五金。	m2	12.3			
		2号楼						
66	010807001066	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1421; 1420mm × 2060mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	11.72			
67	010807001067	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1421G; 1420mm × 2060mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	11.72			
68	010807001068	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1332G-1; 1364mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	26.16			
69	010807001069	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1432; 1420mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	9.08			
70	010807001070	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1432b; 1420mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度:	m2	18.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第16页 共82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
70	010807001070	金属(断桥铝合金)窗	6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	18.16			
71	010807001071	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1432G; 1420mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.08			
72	010807001072	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1432G-1; 1478mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.46			
73	010807001073	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2732G; 2876mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.2			
74	010807001074	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2732G-1; 2792mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	35.72			
75	010807001075	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2832G; 2877mm × 3200mm	m2	18.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第17页 共82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
75	010807001075	金属 (断桥铝合金) 窗	2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	18.42			
76	010807001076	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C4132; 4112mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	26.32			
77	010807001077	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C4132G-1; 4164mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	93.24			
78	010807001078	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C4132-R; 4164mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	39.96			
79	010807001079	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C4132-L; 4164mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	39.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第18页 共82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	010807001079	金属 (断桥铝合金) 窗	5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	39.96			
80	010807001080	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C5532; 5564mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	89			
81	010807001081	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C5532-2; 5603mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	107.58			
82	010807001082	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C5532b(2#); 5564mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	17.8			
83	010807001083	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C4132-R/C4132-L; 4164mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	13.32			
84	010807001084	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C3932G(2#); 3966mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e	m2	25.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第19页 共82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
84	010807001084	金属(断桥铝合金)窗	4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	25.38			
85	010807001085	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0532G(2#); 540mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.46			
86	010807001086	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5532G; 5564mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	89			
87	010807001087	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0632G; 650mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	16.64			
88	010807001088	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4132G; 4203mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	26.9			
89	010807001089	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0540G; 583mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系	m2	9.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第20页 共82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	010807001089	金属(断桥铝合金)窗	统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.4			
90	010807001090	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0640G; 650mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.24			
91	010807001091	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1332G; 1378mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	8.82			
92	010807001092	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1440; 1420mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	11.44			
93	010807001093	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1440b; 1420mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开	m2	22.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第21页 共82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	010807001093	金属(断桥铝	窗器及配套传动杆件。	m2	22.88			
94	010807001094	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1440G; 1420mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	11.44			
95	010807001095	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1440G-1; 1378mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	11.1			
96	010807001096	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2740G; 2764mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	22.28			
97	010807001097	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2740G-1; 2792mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	22.5			
98	010807001098	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4140G; 4203mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他	m2	33.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第22页 共82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	010807001098	金属(断桥铝合金)窗	材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	33.88			
99	010807001099	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5540; 5564mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	44.84			
100	010807001100	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0626G; 650mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	33.8			
101	010807001101	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1326G; 1364mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	35.5			
102	010807001102	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1426; 1420mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	36.9			
103	010807001103	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1426b; 1420mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥	m2	73.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第23页 共82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
103	010807001103	金属 (断桥铝合金) 窗	铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	73.8			
104	010807001104	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1426G; 1420mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	36.9			
105	010807001105	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C2726G; 2792mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	145.2			
106	010807001106	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C4126G; 4200mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	98.28			
107	010807001107	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C4126-1/ C4126G-1; 4164mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	108.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第24页 共82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	010807001108	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126-L; 4164mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	54.15			
109	010807001109	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126-R; 4164mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	54.15			
110	010807001110	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5526; 5564mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	144.7			
111	010807001111	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5526-2; 5600mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	145.6			
112	010807001112	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5526G; 5564mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	144.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第25页 共82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	010807001112	金属(断桥铝合金)窗	容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	144.7			
113	010807001113	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126; 4200mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	10.92			
114	010807001114	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1332GH; 1398mm × 3200mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	107.28			
115	010807001115	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1340GH; 1398mm × 4030mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	33.78			
116	010807001116	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1326GH; 1398mm × 2600mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	217.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第26页 共82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
117	010807001117	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1426'; 1420mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	3.76			
118	010807001118	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1426'G; 1420mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.76			
119	010807001119	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126'G; 4200mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	11.13			
120	010807001120	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4126'-L; 4164mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	11.03			
121	010807001121	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5526'; 5564mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、	m2	14.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第27页 共82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	010807001121	金属(断桥铝合金)窗	防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	14.74			
122	010807001122	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5526'-2; 5600mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	14.84			
123	010807001123	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2726'G-1; 2764mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.32			
124	010807001124	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1326' G; 1364mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.22			
125	010807001125	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1426'b; 1420mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	7.52			
126	010807001126	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2726'G; 2792mm × 2650mm	m2	14.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第28页 共82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
126	010807001126	金属 (断桥铝合金) 窗	2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.8			
127	010807001127	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C4126'G-1; 4164mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	22.06			
128	010807001128	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1126'G(2#); 1170mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	6.2			
129	010807001129	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C5526'G; 5564mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	58.96			
130	010807001130	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1326'GH; 1398mm × 2650mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	22.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第29页 共82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	010807001130	金属(断桥铝合金)窗	5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	22.2			
131	010807001131	金属(断桥铝合金)门	1.代号及洞口尺寸: M1541; 1526mm × 4030mm 2.框扇材质: 60系列系统外开门, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含外开门专用五金。	m2	12.3			
		3号楼						
132	010807001132	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2830G; 2820mm × 3010mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	8.49			
133	010807001133	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: MLC2830-C; 1410mm × 3010mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	8.48			
134	010807001134	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1321GH; 1398mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	105.84			
135	010807001135	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4121G-1; 4191mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂	m2	26.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第30页 共82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
135	010807001135	金属(断桥铝合金)窗	3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	26.4			
136	010807001136	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1421G; 1420mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	29.8			
137	010807001137	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1421; 1420mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	23.84			
138	010807001138	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2721G; 2794mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	46.96			
139	010807001139	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1321G; 1364mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	31.46			
140	010807001140	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1321G-2; 1400mm ×	m2	11.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第31页 共82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
140	010807001140	金属(断桥铝合金)窗	2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	11.76			
141	010807001141	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1421G-1; 1402mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.88			
142	010807001142	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4121G; 4164mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	87.4			
143	010807001143	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4121; 4164mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	87.4			
144	010807001144	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4121-R; 4164mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开	m2	43.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第32页 共82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
144	010807001144	金属 (断桥铝	窗器及配套传动杆件。	m2	43.7			
145	010807001145	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C4121-L; 4164mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	43.7			
146	010807001146	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1321; 1400mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	17.64			
147	010807001147	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C0621G; 650mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	13.7			
148	010807001148	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C2821G; 2820mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	11.84			
149	010807001149	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1317GH; 1398mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度:	m2	14.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第33页 共82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	010807001149	金属(断桥铝合金)窗	6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.7			
150	010807001150	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4117G-1; 4191mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.33			
151	010807001151	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1417G'; 1420mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	4.98			
152	010807001152	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1417G; 1400mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	4.9			
153	010807001153	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1417; 1420mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	4.98			
154	010807001154	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2717G; 2794mm × 1750mm	m2	4.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第34页 共82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
154	010807001154	金属(断桥铝合金)窗	2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	4.89			
155	010807001155	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1317G; 1364mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.56			
156	010807001156	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4117G; 4164mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	29.16			
157	010807001157	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4117; 4164mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	14.58			
158	010807001158	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4117-R; 4164mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	7.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第35页 共82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
159	010807001159	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4117-L; 4164mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	7.29			
160	010807001160	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C3917G; 3944mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	13.8			
161	010807001161	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2717G-1; 2764mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	4.84			
162	010807001162	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1409; 1420mm × 900mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	1.28			
		4号楼						
163	010807001163	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1323GH; 1398mm × 2300mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度:	m2	77.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第36页 共82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	010807001163	金属 (断桥铝合金) 窗	6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	77.28			
164	010807001164	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C2723G; 2763mm × 2300mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	25.4			
165	010807001165	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C5523G; 5564mm × 2300mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	153.6			
166	010807001166	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C5523; 5564mm × 2300mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	25.6			
167	010807001167	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C5523-1; 5564mm × 2300mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	25.6			
168	010807001168	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C5523-2; 5564mm ×	m2	25.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第37页 共82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	010807001168	金属(断桥铝合金)窗	2300mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	25.6			
169	010807001169	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4123; 4164mm × 2300mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	19.16			
170	010807001170	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1323G; 1366mm × 2300mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	12.56			
171	010807001171	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1423; 1420mm × 2300mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	39.24			
172	010807001172	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1423G; 1420mm × 2300mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	13.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第38页 共82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
172	010807001172	金属(断桥铝合金)窗	容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	13.08			
173	010807001173	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1310; 1350mm × 1100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	1.49			
174	010807001174	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1010; 1050mm × 1100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	1.16			
		5号楼						
175	010807001175	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1430G; 1420mm × 3050mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	17.32			
176	010807001176	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324GH; 1398mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	89.18			
177	010807001177	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1332GH; 1398mm × 3270mm 2.框扇材质: 100系列	m2	18.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第39页 共82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	010807001177	金属(断桥铝合金)窗	系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	18.28			
178	010807001178	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2724-L; 2792mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e; 8G+12A+8GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	13.68			
179	010807001179	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2724-R; 2792mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e; 8G+12A+8GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	27.36			
180	010807001180	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2724G; 2792mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	6.84			
181	010807001181	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1424; 1420mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	34.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第40页 共82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
181	010807001181	金属(断桥铝合金)窗	容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	34.8			
182	010807001182	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1424'; 1400mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	6.86			
183	010807001183	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1424b; 1420mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	13.92			
184	010807001184	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1424G; 1420mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	62.64			
185	010807001185	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5524; 5592mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	13.7			
186	010807001186	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324G; 1364mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度:	m2	26.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第41页 共82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
186	010807001186	金属(断桥铝合金)窗	8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	26.72			
187	010807001187	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1332G; 1364mm × 3270mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	8.92			
188	010807001188	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4124G; 4164mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	112.2			
189	010807001189	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4132G; 4164mm × 3270mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	27.24			
190	010807001190	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4124-L; 4164mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	40.8			
191	010807001191	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4124-R; 4164mm ×	m2	40.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第42页 共82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	010807001191	金属(断桥铝合金)窗	2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	40.8			
192	010807001192	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2732-L; 2764mm × 3270mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	9.04			
193	010807001193	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2732-R; 2764mm × 3270mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	9.04			
194	010807001194	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4124; 4164mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	81.6			
195	010807001195	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4132; 4164mm × 3270mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、	m2	27.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第43页 共82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	010807001195	金属(断桥铝合金)窗	防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	27.24			
196	010807001196	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1432; 1400mm × 3270mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	9.16			
197	010807001197	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0624G; 650mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.54			
198	010807001198	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0632G; 650mm × 3270mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	4.26			
199	010807001199	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C5524G; 5592mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	13.7			
200	010807001200	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2624G; 2624mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥	m2	12.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第44页 共82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
200	010807001200	金属(断桥铝合金)窗	铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	12.86			
201	010807001201	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2724G-1; 2764mm × 2450mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	13.54			
202	010807001202	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1409; 1420mm × 900mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 10G+15A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	1.28			
		6号楼						
203	010807001203	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1430G; 1420mm × 3050mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	12.99			
204	010807001204	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1321GH; 1398mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、	m2	94.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第45页 共82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
204	010807001204	金属(断桥铝合金)窗	防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	94.08			
205	010807001205	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1329GH; 1398mm × 2920mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	16.32			
206	010807001206	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1317GH; 1398mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.7			
207	010807001207	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2721G; 2794mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	70.44			
208	010807001208	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1421G; 1420mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	53.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第46页 共82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
209	010807001209	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1421; 1420mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	38.74			
210	010807001210	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1421'; 1400mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	29.4			
211	010807001211	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1321G; 1364mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	28.6			
212	010807001212	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4121G; 4164mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	87.4			
213	010807001213	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4121-L; 4164mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	87.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第47页 共82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	010807001213	金属(断桥铝合金)窗	容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	87.4			
214	010807001214	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4121-R; 4164mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	87.4			
215	010807001215	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0621G; 650mm × 2100mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	13.7			
216	010807001216	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0629G; 650mm × 2920mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.8			
217	010807001217	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1329G; 1364mm × 2920mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.96			
218	010807001218	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2729G; 2764mm × 2920mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLOW-e	m2	16.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第48页 共82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
218	010807001218	金属(断桥铝合金)窗	4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	16.14			
219	010807001219	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4129-L; 4164mm × 2920mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	24.32			
220	010807001220	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4129-R; 4164mm × 2920mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	24.32			
221	010807001221	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1429; 1400mm × 2920mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	8.18			
222	010807001222	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2717G; 2794mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.78			
223	010807001223	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2717G-1; 2764mm ×	m2	9.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第49页 共82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	010807001223	金属(断桥铝合金)窗	1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.68			
224	010807001224	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2617G; 2604mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.12			
225	010807001225	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1409; 1420mm × 900mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	1.28			
226	010807001226	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4117; 4164mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	7.29			
227	010807001227	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4117G; 4164mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无	m2	29.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第50页 共82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
227	010807001227	金属 (断桥铝	开启五金。	m2	29.16			
228	010807001228	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1417; 1420mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	2.49			
229	010807001229	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1417; 1400mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	4.9			
230	010807001230	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1417G; 1420mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.47			
231	010807001231	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1317G; 1364mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	4.78			
232	010807001232	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C4117-L; 4164mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他	m2	14.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第51页 共82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	010807001232	金属(断桥铝合金)窗	材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	14.58			
233	010807001233	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C4117-R; 4164mm × 1750mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	14.58			
		幕墙(一楼幕墙改窗)						
		1号楼						
234	010807001234	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1424(MQ1-L); 1375mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	3.4			
235	010807001235	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(MQ1-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e; 8G+12A+8GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	35.85			
236	010807001236	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354a(MQ1-L); 1375mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLOW-e; 8G+12A+8GLOW-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	7.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第52页 共82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
236	010807001236	金属(断桥铝合金)窗	5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	7.53			
237	010807001237	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1424(MQ1-R); 1375mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	3.4			
238	010807001238	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(MQ1-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	35.85			
239	010807001239	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354a(MQ1-R); 1375mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	7.53			
240	010807001240	金属(断桥铝合金)幕墙	1.代号及洞口尺寸: MQ2; 2300mm × 50530mm 2.框扇材质: 175系列系统幕墙, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+24A+6GLow-e; 8G+19A+8GLow-e; 10G+16A+10GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	116.22			
241	010807001241	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0654-L	m2	7.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第53页 共82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	010807001241	金属 (断桥铝合金) 窗	(MQ3) ; 650mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.12			
242	010807001242	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C0654a-L (MQ3-1) ; 650mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.12			
243	010807001243	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1354bG-1 (MQ4-L) ; 1335mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.31			
244	010807001244	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C0954G-1 (MQ4-L) ; 910mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.96			
245	010807001245	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C2124G-1 (MQ4-L) ; 2110mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e	m2	5.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第54页 共82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
245	010807001245	金属 (断桥铝合金) 窗	4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.22			
246	010807001246	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G-1 (MQ4-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
247	010807001247	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1324aG-1 (MQ4-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
248	010807001248	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1324aG-1' (MQ4-L); 1375mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.53			
249	010807001249	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1354bG-1 (MQ4-R); 1335mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无	m2	7.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第55页 共82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
249	010807001249	金属(断桥铝)	开启五金。	m2	7.31			
250	010807001250	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0954G-1(MQ4-R); 910mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.96			
251	010807001251	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2124G-1(MQ4-R); 2110mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.22			
252	010807001252	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G-1(MQ4-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
253	010807001253	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324aG-1(MQ4-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
254	010807001254	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324aG-1'(MQ4-R); 1375mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列	m2	7.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第56页 共82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	010807001254	金属(断桥铝合金)窗	系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.53			
255	010807001255	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2324G(MQ5); 2360mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.84			
256	010807001256	金属(断桥铝合金)幕墙	1.代号及洞口尺寸: MQ6; 2300mm × 37460mm 2.框扇材质: 175系列系统幕墙, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+16A+10GLow-e; 8G+19A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	86.16			
		2号楼						
257	010807001257	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1424(MQ1-L); 1375mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	3.4			
258	010807001258	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(MQ1-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、	m2	35.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第57页 共82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	010807001258	金属(断桥铝合金)窗	防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	35.85			
259	010807001259	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354a(MQ1-L); 1375mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	7.53			
260	010807001260	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1424(MQ1-R); 1375mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	3.4			
261	010807001261	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(MQ1-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	35.85			
262	010807001262	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354a(MQ1-R); 1375mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开	m2	7.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第58页 共82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
262	010807001262	金属(断桥铝	窗器及配套传动杆件。	m2	7.53			
263	010807001263	金属(断桥铝合金)幕墙	1.代号及洞口尺寸: MQ2-1; 2300mm × 46030mm 2.框扇材质: 175系列系统幕墙, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+16A+10GLow-e; 8G+19A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	105.87			
264	010807001264	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0654-L (MQ3); 650mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.12			
265	010807001265	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0654a-L (MQ3-1); 650mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.12			
266	010807001266	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354bG-1 (MQ4-L); 1335mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.31			
267	010807001267	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0954G-1 (MQ4-L); 910mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列	m2	9.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第59页 共82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	010807001267	金属(断桥铝合金)窗	系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.96			
268	010807001268	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2124G-1 (MQ4-L); 2110mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.22			
269	010807001269	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G-1 (MQ4-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
270	010807001270	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324aG-1 (MQ4-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
271	010807001271	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324aG-1' (MQ4-L); 1375mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规	m2	7.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第60页 共82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
271	010807001271	金属 (断桥铝合金) 窗	范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.53			
272	010807001272	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1354bG-1 (MQ4-R); 1335mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.31			
273	010807001273	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C0954G-1 (MQ4-R); 910mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.96			
274	010807001274	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C2124G-1 (MQ4-R); 2110mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.22			
275	010807001275	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G-1 (MQ4-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第61页 共82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	010807001276	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324aG-1 (MQ4-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
277	010807001277	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324aG-1' (MQ4-R); 1375mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.53			
278	010807001278	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C2324G (MQ5); 2360mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.84			
279	010807001279	金属(断桥铝合金)幕墙	1.代号及洞口尺寸: MQ6-1; 2300mm × 32960mm 2.框扇材质: 175系列系统幕墙, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 10G+16A+10GLow-e; 8G+19A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	75.81			
		3号楼						
280	010807001280	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354aG(3 #MQ1); 1335mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥	m2	14.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第62页 共82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
280	010807001280	金属(断桥铝合金)窗	铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.62			
281	010807001281	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324(3 #MQ1); 1310mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.24			
282	010807001282	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G(3 #MQ1); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	43.02			
283	010807001283	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(3 #MQ1); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	57.36			
284	010807001284	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324G(3 #MQ1); 1310mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、	m2	3.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第63页 共82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
284	010807001284	金属(断桥铝合金)窗	防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.24			
285	010807001285	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1424G(3#MQ2-L); 1365mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.47			
286	010807001286	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G(3#MQ2-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	28.68			
287	010807001287	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(3#MQ2-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	14.34			
288	010807001288	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0654G(3#MQ2-L); 610mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第64页 共82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
289	010807001289	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C2024(3#MQ2-L); 2110mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	5.22			
290	010807001290	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G(3#MQ2-L); 1335mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.31			
291	010807001291	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(3#MQ2-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	14.34			
292	010807001292	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: 3 #C1354G(3#MQ2-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
293	010807001293	金属 (断桥铝合金) 窗	1.代号及洞口尺寸: 3 #C2024(3#MQ2-R); 2110mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系	m2	5.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第65页 共82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
293	010807001293	金属(断桥铝合金)窗	统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	5.22			
294	010807001294	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 3#C0654G(3#MQ2-R); 610mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.34			
295	010807001295	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 3#C1424G(3#MQ2-R); 1365mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.47			
296	010807001296	金属(断桥铝合金)幕墙	1.代号及洞口尺寸: 3#MQ4; 2300mm × 20230mm 2.框扇材质: 175系列系统幕墙, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+24A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	46.53			
297	010807001297	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0654-L(MQ3); 650mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+24A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	7.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第66页 共82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
297	010807001297	金属(断桥铝合金)窗	5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.12			
298	010807001298	金属(断桥铝合金)幕墙	1.代号及洞口尺寸: MQ5; 2300mm × 7460mm 2.框扇材质: 175系列系统幕墙, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+24A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	17.16			
299	010807001299	金属(断桥铝合金)幕墙	1.代号及洞口尺寸: MQ6; 15310mm × 7370mm 2.框扇材质: 175系列系统幕墙, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+24A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	112.83			
300	010807001300	金属(断桥铝合金)幕墙	1.代号及洞口尺寸: MQ7; 15310mm × 7370mm 2.框扇材质: 175系列系统幕墙, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+24A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	112.83			
		4号楼						
301	010807001301	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1224(4#MQ2); 1335mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.3			
302	010807001302	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(4#MQ2); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列	m2	57.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第67页 共82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
302	010807001302	金属(断桥铝合金)窗	系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	57.36			
303	010807001303	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G(4 #MQ2); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	157.74			
304	010807001304	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354GH(4 #MQ2); 1319mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂, 100系列型材拉弯、玻璃弯钢处理 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	43.32			
305	010807001305	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 4 #C0954G(4 #MQ2); 910mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	19.92			
306	010807001306	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 4 #6224G(4 #MQ2); 2110mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断	m2	10.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第68页 共82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
306	010807001306	金属(断桥铝合金)窗	桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	10.44			
307	010807001307	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 4#C1354aG(4#MQ2); 1335mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.31			
		5号楼						
308	010807001308	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1424G(5#MQ1-L); 1415mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.5			
309	010807001309	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G(5#MQ1-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
310	010807001310	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(5#MQ1-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e	m2	21.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第69页 共82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
310	010807001310	金属(断桥铝合金)窗	4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	21.51			
311	010807001311	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 5#C1354a(5#MQ1-L); 1365mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.47			
312	010807001312	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1424G(5#MQ1-R); 1415mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.5			
313	010807001313	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G(5#MQ1-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
314	010807001314	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(5#MQ1-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	21.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第70页 共82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
314	010807001314	金属(断桥铝合金)窗	5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	21.51			
315	010807001315	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 5#C1354a(5#MQ1-R); 1365mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.47			
316	010807001316	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0654-L(MQ3); 650mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.24			
317	010807001317	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354aG(5#MQ4-L); 1335mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.31			
318	010807001318	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G(5#MQ4-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
319	010807001319	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0954G(5#MQ4-	m2	9.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第71页 共82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	010807001319	金属(断桥铝合金)窗	1); 910mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.96			
320	010807001320	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 5#C2124G(5#MQ4-L); 2110mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.22			
321	010807001321	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(5#MQ4-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	21.51			
322	010807001322	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 5#C1354a(5#MQ4-L); 1365mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.47			
323	010807001323	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354aG(5#MQ4-R); 1335mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂	m2	7.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第72页 共82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
323	010807001323	金属(断桥铝合金)窗	3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.31			
324	010807001324	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G(5#MQ4-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
325	010807001325	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 5#C0954G(5#MQ4-R); 910mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	9.96			
326	010807001326	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 5#C2124G(5#MQ4-R); 2110mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.22			
327	010807001327	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(5#MQ4-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他	m2	21.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第73页 共82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
327	010807001327	金属(断桥铝合金)窗	材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	21.51			
328	010807001328	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 5#C1354a(5#MQ4-R); 1365mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	7.47			
329	010807001329	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 5#MQ5; 1365mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	29.88			
330	010807001330	金属(断桥铝合金)幕墙	1.代号及洞口尺寸: 5#MQ2; 2300mm × 16930mm 2.框扇材质: 175系列系统幕墙, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+24A+6GLow-e; 8G+19A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	77.88			
		6号楼						
331	010807001331	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324G(6#MQ1-L); 1350mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无	m2	3.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第74页 共82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
331	010807001331	金属(断桥铝)	开启五金。	m2	3.34			
332	010807001332	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G(6#MQ1-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
333	010807001333	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(6#MQ1-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	21.51			
334	010807001334	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 6#C1324aG(6#MQ1-L); 1350mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.34			
335	010807001335	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1324G(6#MQ1-R); 1350mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.34			
336	010807001336	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354G(6#MQ1-	m2	14.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第75页 共82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	010807001336	金属(断桥铝合金)窗	R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.34			
337	010807001337	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(6#MQ1-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	21.51			
338	010807001338	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 6#C1324aG(6#MQ1-R); 1350mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	3.34			
339	010807001339	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0654(MQ3); 650mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	14.24			
340	010807001340	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0954G(6#MQ4-L); 914mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-	m2	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第76页 共82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
340	010807001340	金属(断桥铝合金)窗	e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	10			
341	010807001341	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 6#C2124G-1(6#MQ4-L); 2110mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.22			
342	010807001342	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(6#MQ4-L); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	28.68			
343	010807001343	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 6#C1354aG(6#MQ4-L); 1365mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.47			
344	010807001344	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C0954G(6#MQ4-R); 914mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第77页 共82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
344	010807001344	金属(断桥铝合金)窗	5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	10			
345	010807001345	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 6#C2124G-1(6#MQ4-R); 2110mm × 2475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	5.22			
346	010807001346	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: C1354(6#MQ4-R); 1310mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 含手摇开窗器及配套传动杆件。	m2	28.68			
347	010807001347	金属(断桥铝合金)窗	1.代号及洞口尺寸: 6#C1354aG(6#MQ4-R); 1365mm × 5475mm 2.框扇材质: 100系列系统铝合金外开窗, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+12A+6GLow-e; 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	7.47			
348	010807001348	金属(断桥铝合金)幕墙	1.代号及洞口尺寸: 6#MQ2; 2300mm × 20230mm 2.框扇材质: 175系列系统幕墙, 断桥铝合金粉末喷涂 3.玻璃品种、厚度: 6G+24A+6GLow-e; 8G+19A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 固定扇无开启五金。	m2	93.06			
		地弹簧门						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第78页 共82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
		1~6号楼地弹簧门						
349	010802001001	地弹门	1.代号及洞口尺寸: 规格详图纸 2.框扇材质: 100系列系统、钢铝复合门扇; 3.玻璃品种、厚度: 8G+12A+8GLow-e 4.其他: 考虑密封胶、防水处理及辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。 5.五金配置: 皇冠地弹门五金, 根据承重重量选配;	m2	245.6			
		构造柱转角柱(断桥系统)						
		1号楼						
350	011208002001	钢铝复合构造柱(断桥系统)	1.两支20*60*3mm热镀锌矩形钢管外包粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	746.68			
351	011208002002	转角柱(断桥系统)	1.130*130mm, 粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	104.56			
		2号楼						
352	011208002003	钢铝复合构造柱(断桥系统)	1.两支20*60*3mm热镀锌矩形钢管外包粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	696.74			
353	011208002004	转角柱(断桥系统)	1.130*130mm, 粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	103.76			
		3号楼						
354	011208002005	铝合金构造柱(断桥系统)	1.拼接柱, 宽36mm, 粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	226.8			
355	011208002006	转角柱(断桥系统)	1.130*130mm, 粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	24.5			
		4号楼						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第79页 共82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	011208002007	铝合金构造柱 (断桥系统)	1.拼接柱, 宽36mm, 粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	110.4			
		5号楼						
357	011208002008	铝合金构造柱 (断桥系统)	1.拼接柱, 宽36mm, 粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	186.2			
358	011208002009	钢铝复合构造柱 (断桥系统)	1.两支20*60*3mm热镀锌矩形钢管外包粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	45.78			
359	011208002010	转角柱 (断桥系统)	1.130*130mm, 粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	26.14			
		6号楼						
360	011208002011	铝合金构造柱 (断桥系统)	1.拼接柱, 宽36mm, 粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	218.4			
361	011208002012	钢铝复合构造柱 (断桥系统)	1.两支20*60*3mm热镀锌矩形钢管外包粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	40.88			
362	011208002013	转角柱 (断桥系统)	1.130*130mm, 粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	30.34			
		1-6号楼一楼幕墙改窗-拼接料、转角柱 (断桥系统)						
363	011208002014	钢铝复合构造柱 (断桥系统)	1.60*100*6mm热镀锌矩形钢管外包粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	1040.25			
364	011208002015	转角柱 (断桥系统)	1.130*130mm, 粉末喷涂断桥铝型材, 根据高度、强度、抗风压相关要求定制;	m	105.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第80页 共82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
364	011208002015	转角柱(断桥系统)	要求定制; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	105.12			
		门窗幕墙封铝板						
		1号楼						
365	011207001001	幕墙铝板	1.铝板(粉末喷涂)2mm厚, 详见节点图 2.考虑角码、螺栓、埋板等, 辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	86.51			
366	011207001002	镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板, 详见节点图 2.考虑角码、螺栓、埋板等, 辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	82.8			
367	011207001003	岩棉	1.A级防火岩棉, 厚度为200mm, 详见图纸。 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	165.6			
		2号楼						
368	011207001004	幕墙铝板	1.铝板(粉末喷涂)2mm厚, 详见节点图 2.考虑角码、螺栓、埋板等, 辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	78.23			
369	011207001005	镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板, 详见节点图 2.考虑角码、螺栓、埋板等, 辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	73.6			
370	011207001006	岩棉	1.A级防火岩棉, 厚度为200mm, 详见图纸。 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	147.2			
		3号楼						
371	011207001007	幕墙铝板	1.铝板(粉末喷涂)2mm厚, 详见节点图 2.考虑角码、螺栓、埋板等, 辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	22.22			
372	011207001008	镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板, 详见节点图 2.考虑角码、螺栓、埋板等, 辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	27.6			
373	011207001009	岩棉	1.A级防火岩棉, 厚度为200mm, 详见图纸。 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	55.2			
		5号楼						
374	011207001010	幕墙铝板	1.铝板(粉末喷涂)2mm厚, 详见节点图 2.考虑角码、螺栓、埋板等, 辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	37.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第81页 共82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
374	011207001010	幕墙铝板	求的所有工作内容。	m2	37.25			
375	011207001011	镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板, 详见节点图 2.考虑角码、螺栓、埋板等, 辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	27.6			
376	011207001012	岩棉	1.A级防火岩棉, 厚度为200mm, 详见图纸。 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	55.2			
		6号楼						
377	011207001013	幕墙铝板	1.铝板(粉末喷涂)2mm厚, 详见节点图 2.考虑角码、螺栓、埋板等, 辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	38.01			
378	011207001014	镀锌钢板	1.1.5mm厚镀锌钢板, 详见节点图 2.考虑角码、螺栓、埋板等, 辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	36.8			
379	011207001015	岩棉	1.A级防火岩棉, 厚度为200mm, 详见图纸。 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	73.6			
		屋面层角钢						
380	011208002016	屋面层角钢	1.热镀锌角钢L100x8, 详见图纸。 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m	245			
		3#4#连廊幕墙-附加材料						
		3#4#连廊幕墙-附加材料						
381	011207001016	幕墙铝板	1.铝板(粉末喷涂)2mm厚, 详见节点图 2.考虑角码、螺栓、埋板等, 辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	26.03			
382	011207001017	岩棉	1.A级防火岩棉, 厚度为200mm, 详见图纸。 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	9.19			
383	010903001001	卷材防水	1.4mm厚sbs改性沥青防水卷材; 2.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要求的所有工作内容。	m2	18.37			
		雨棚						
		1~6号楼雨棚						
384	010607003001	成品雨蓬	1.40*60*3mm镀锌钢管, 40*60*1.5mm铝板粉末喷涂; 2.玻璃: 5mm+0.76pvb+5mm; 3.考虑辅材、其他材料等。包含图纸及规范要	m2	75.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第82页 共82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
384	010607003001	成品雨蓬	求的所有工作内容。	m2	75.98			
合计								

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

措施项目清单计价汇总表

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程	
	门窗	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	幕墙（一楼幕墙改窗）	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	地弹簧门	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	构造柱转角柱（断桥系统）	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	门窗幕墙封铝板	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	3#4#连廊幕墙-附加材料	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	雨棚	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

总价措施项目清单与计价表

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程				
	门窗				
1	非夜间施工照明				
	幕墙（一楼幕墙改窗）				
1	非夜间施工照明				
	地弹簧门				
1	非夜间施工照明				
	构造柱转角柱（断桥系统）				
1	非夜间施工照明				
	门窗幕墙封铝板				
1	非夜间施工照明				
	3#4#连廊幕墙-附加材料				
1	非夜间施工照明				
	雨棚				
1	非夜间施工照明				
合计					

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

单价措施项目清单与计价表

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

其他项目清单与计价汇总表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程			
	门窗			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	幕墙（一楼幕墙改窗）			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	地弹簧门			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	构造柱转角柱（断桥系统）			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	门窗幕墙封铝板			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	3#4#连廊幕墙-附加材料			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨棚			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程			
	门窗			
1	暂列金额			
	合计			
	幕墙（一楼幕墙改窗）			
2	暂列金额			
	合计			
	地弹簧门			
3	暂列金额			
	合计			
	构造柱转角柱（断桥系统）			
4	暂列金额			
	合计			
	门窗幕墙封铝板			
5	暂列金额			
	合计			
	3#4#连廊幕墙-附加材料			
6	暂列金额			
	合计			
	雨棚			
7	暂列金额			
	合计			

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程				
		门窗				
		幕墙（一楼幕墙改窗）				
		地弹簧门				
		构造柱转角柱（断桥系统）				
		门窗幕墙封铝板				
		3#4#连廊幕墙-附加材料				
		雨棚				

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

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
		青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程				
		门窗				
		幕墙（一楼幕墙改窗）				
		地弹簧门				
		构造柱转角柱（断桥系统）				
		门窗幕墙封铝板				
		3#4#连廊幕墙-附加材料				
		雨棚				

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程			
	门窗			
	合计			
	幕墙（一楼幕墙改窗）			
	合计			
	地弹簧门			
	合计			
	构造柱转角柱（断桥系统）			
	合计			
	门窗幕墙封铝板			
	合计			
	3#4#连廊幕墙-附加材料			
	合计			
	雨棚			
	合计			

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

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
	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程					
	门窗					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	幕墙（一楼幕墙改窗）					
2	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	地弹簧门					
3	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	构造柱转角柱（断桥系统）					
4	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	门窗幕墙封铝板					
5	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	3#4#连廊幕墙-附加材料					
6	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨棚					
7	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

计日工表

计日工表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第1页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程				
	门窗				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	幕墙（一楼幕墙改窗）				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	地弹簧门				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	构造柱转角柱（断桥系统）				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	门窗幕墙封铝板				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

计日工表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第2页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
3#4#连廊幕墙-附加材料					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
雨棚					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

总承包服务费、采购保管费计价表

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程			
	门窗			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	幕墙 (一楼幕墙改窗)			
3	总承包服务费			
4	材料采购保管费			
	合计			
	地弹簧门			
5	总承包服务费			
6	材料采购保管费			
	合计			
	构造柱转角柱 (断桥系统)			
7	总承包服务费			
8	材料采购保管费			
	合计			
	门窗幕墙封铝板			
9	总承包服务费			
10	材料采购保管费			
	合计			
	3#4#连廊幕墙-附加材料			
11	总承包服务费			
12	材料采购保管费			
	合计			
	雨棚			
13	总承包服务费			
14	材料采购保管费			
	合计			

05cefcdb-72b3-4929-bc34-154aab8c82cc

规费、税金项目清单与计价表

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程			
	门窗			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	幕墙 (一楼幕墙改窗)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	地弹簧门			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	构造柱转角柱 (断桥系统)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛雁栖湾高端新材料智造产业基地项目门窗幕墙工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	门窗幕墙封铝板			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	3#4#连廊幕墙-附加材料			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨棚			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	
1.3	环境保护费		0.56	
1.4	文明施工费		0.65	
1.5	临时设施费		0.92	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			