附件2

**材料设备品牌及供应方库入库申报资料**

**目 录**

[**资料填报说明 5**](#_Toc87948640)

[**1.材料设备品牌及供应方库入库申请书 6**](#_Toc87948641)

[**2.1.法定代表人证明书 7**](#_Toc87948642)

[**2.2.法定代表人授权委托书 8**](#_Toc87948643)

[**3.厂商授权代理商办理材料设备品牌及供应方库 9**](#_Toc87948644)

[**4.入库承诺书 10**](#_Toc87948645)

[**5.材料设备品牌及供应方基本信息一览表 12**](#_Toc87948646)

[**6.品牌及供应方资质证明 13**](#_Toc87948647)

[6.1高新技术企业证书 13](#_Toc87948648)

[6.2检验机构认可证书或实验室认可证书 13](#_Toc87948649)

[6.3国家级绿色工厂相关证明 13](#_Toc87948650)

[6.4管理体系认证 13](#_Toc87948651)

[6.5国家级、省、部级或市级技术类奖项获奖情况 13](#_Toc87948652)

[6.6社会诚信评价 14](#_Toc87948653)

[6.7供货及售后服务能力 14](#_Toc87948654)

[6.8申报单位认为需要提交的其他资质资料 14](#_Toc87948655)

[**7.第二批次征集的材料设备技术参数表 15**](#_Toc87948656)

[7.1 建筑装饰类 15](#_Toc87948657)

[7.1.1 大理石技术参数表 15](#_Toc87948658)

[7.1.2 花岗石技术参数表 15](#_Toc87948659)

[7.1.3 人造石技术参数表 16](#_Toc87948660)

[7.1.4 瓷砖胶技术参数表 16](#_Toc87948661)

[7.1.5 铝合金型材技术参数表 16](#_Toc87948662)

[7.1.6 铝合金门窗技术参数表 17](#_Toc87948663)

[7.1.7 玻璃技术参数表 17](#_Toc87948664)

[7.1.8 防火玻璃及系统技术参数表 18](#_Toc87948665)

[7.1.9 木门技术参数表 18](#_Toc87948666)

[7.1.10 防火门技术参数表 19](#_Toc87948667)

[7.1.11 防火卷帘技术参数表 19](#_Toc87948668)

[7.1.12 五金 20](#_Toc87948669)

[7.1.12.1 五金（门窗五金）技术参数表 20](#_Toc87948670)

[7.1.12.2 五金（幕墙五金）技术参数表 20](#_Toc87948671)

[7.1.12.3 五金（门锁）技术参数表 21](#_Toc87948672)

[7.1.13 墙板、天花板 21](#_Toc87948673)

[7.1.13.1 墙板、天花板（铝蜂窝板）技术参数表 21](#_Toc87948674)

[7.1.13.2 墙板、天花板（铝扣板天花）技术参数表 22](#_Toc87948675)

[7.1.13.3 墙板、天花板（石膏板）技术参数表 22](#_Toc87948676)

[7.1.13.4 墙板、天花板（硅酸钙板）技术参数表 23](#_Toc87948677)

[7.1.13.5 墙板、天花板【（无石棉）纤维水泥板）】技术参数表 23](#_Toc87948678)

[7.1.13.6 墙板、天花板（发泡陶瓷隔墙板）技术参数表 24](#_Toc87948679)

[7.1.13.7 墙板、天花板（岩棉板天花）技术参数表 24](#_Toc87948680)

[7.1.13.8 墙板、天花板（木质吸音板）技术参数表 25](#_Toc87948681)

[7.1.13.9 墙板、天花板（陶铝吸音板）技术参数表 25](#_Toc87948682)

[7.1.14 各类地板 26](#_Toc87948683)

[7.1.14.1 各类地板（实木地板）技术参数表 26](#_Toc87948684)

[7.1.14.2 各类地板（实木复合地板）技术参数表 26](#_Toc87948685)

[7.1.14.3 各类地板（强化复合地板）技术参数表 27](#_Toc87948686)

[7.1.14.4 各类地板（防静电地板）技术参数表 27](#_Toc87948687)

[7.1.14.5 各类地板（PVC地板）技术参数表 28](#_Toc87948688)

[7.1.14.6 各类地板（橡胶地板）技术参数表 28](#_Toc87948689)

[7.1.15 隔断 29](#_Toc87948690)

[7.1.15.1 隔断（玻璃隔断）技术参数表 29](#_Toc87948691)

[7.1.15.2 隔断（抗倍特隔断）技术参数表 29](#_Toc87948692)

[7.1.16 装饰耐火板技术参数表 30](#_Toc87948693)

[7.1.17 医用洁净板技术参数表 30](#_Toc87948694)

[7.2 机电材料设备类 32](#_Toc87948695)

[7.2 1水泵 32](#_Toc87948696)

[7.2.1 1 水泵（生活水泵）技术参数表 32](#_Toc87948697)

[7.2.1.2 水泵（无负压供水设备）技术参数表 32](#_Toc87948698)

[7.2.1.3 水泵（变频供水设备）技术参数表 33](#_Toc87948699)

[7.2.1.4 水泵（消防水泵及消防供水设备）技术参数表 33](#_Toc87948700)

[7.2.1.5 水泵（空调水泵）技术参数表 34](#_Toc87948701)

[7.2.1.6 水泵（污水泵）技术参数表 34](#_Toc87948702)

[7.2.2阀门 35](#_Toc87948703)

[7.2.2.1 【给排水阀门（包括各类法兰阀门、丝扣阀、防污截止阀、减压阀、Y型过滤器、信号闸阀等）】技术参数表 35](#_Toc87948704)

[7.2.2.2 阀门【消防水阀门（包括各类法兰阀门、丝扣阀、防污截止阀、减压阀、Y型过滤器、信号闸阀等）】技术参数表 35](#_Toc87948705)

[7.2.2.3 阀门【空调水阀门（包括各类法兰阀门、丝扣阀、防污截止阀、减压阀、Y型过滤器、信号闸阀等）】技术参数表 36](#_Toc87948706)

[7.2.2.4 阀门【电动阀（包括电动蝶阀、电动闸阀等）】技术参数表 36](#_Toc87948707)

[7.2.2.5 阀门【空调自控阀（包括电动二通阀、比例积分阀、压差传感器等）】技术参数表 37](#_Toc87948708)

[7.2.2.6 阀门【平衡阀（包括动态平衡阀、静态平衡阀、限流止回阀等）】技术参数表 37](#_Toc87948709)

[7.2.3各类管材 38](#_Toc87948710)

[7.2.3.1 各类管材（PVC-U给排水管、PP-R给水管、PE给水管）技术参数表 38](#_Toc87948711)

[7.2.3.2 各类管材（HDPE双壁波纹管、缠绕管）技术参数表 38](#_Toc87948712)

[7.2.3.3 各类管材（PVC-C给水管）技术参数表 39](#_Toc87948713)

[7.2.3.4 各类管材（PP聚丙烯静音排水管）技术参数表 39](#_Toc87948714)

[7.2.3.5 各类管材【电力电缆通信管（包括PE、PVC-C、PVC-U、HDPE管等）】技术参数表 40](#_Toc87948715)

[7.2.3.6 各类管材（PVC绝缘电线管槽）技术参数表 40](#_Toc87948716)

[7.2.3.7 各类管材（钢丝网骨架塑料复合管）技术参数表 41](#_Toc87948717)

[7.2.3.8 各类管材（薄壁不锈钢管）技术参数表 41](#_Toc87948718)

[7.2.3.9 各类管材（球墨铸铁供水管）技术参数表 41](#_Toc87948719)

[7.2.3.10 各类管材（钢塑复合管）技术参数表 42](#_Toc87948720)

[7.2.3.11 各类管材（镀锌钢管）技术参数表 42](#_Toc87948721)

[7.2.3.12 各类管材（金属波纹管）技术参数表 43](#_Toc87948722)

[7.2.3.13 各类管材（铸铁排水管）技术参数表 43](#_Toc87948723)

[7.2.4 卡箍、沟槽式连接件技术参数表 44](#_Toc87948724)

[7.2.5 同层排水系统技术参数表 44](#_Toc87948725)

[7.2.6 橡胶接头、不锈钢软接头器、不锈钢波纹补偿器技术参数表 45](#_Toc87948726)

[7.2.7 抗震支吊架技术参数表 45](#_Toc87948727)

[7.2.8 成品支吊架技术参数表 46](#_Toc87948728)

[7.2.9灯具 46](#_Toc87948729)

[7.2.9.1 灯具（室內照明灯具）技术参数表 46](#_Toc87948730)

[7.2.9.2 灯具（应急照明灯具）技术参数表 47](#_Toc87948731)

[7.2.9.3 灯具（消防应急照明疏散指示系统）技术参数表 47](#_Toc87948732)

[7.2.9.4 灯具（道路照明灯具）技术参数表 48](#_Toc87948733)

[7.2.9.5 灯具【景观照明灯具】技术参数表 48](#_Toc87948734)

[7.2.9.6 灯具（路灯灯杆）技术参数表 49](#_Toc87948735)

[7.2.9.7 灯具（体育照明灯）具技术参数表 49](#_Toc87948736)

[7.2.10 干式变压器技术参数表 50](#_Toc87948737)

[7.2.11 高压柜技术参数表 50](#_Toc87948738)

[7.2.12 低压柜技术参数表 51](#_Toc87948739)

[7.2.13 配电箱技术参数表 51](#_Toc87948740)

[7.2.14 高压柜内核心元件 52](#_Toc87948741)

[7.2.14.1 高压柜内核心元件（真空断路器）技术参数表 52](#_Toc87948742)

[7.2.14.2 高压柜内核心元件（综合继电保护装置）技术参数表 52](#_Toc87948743)

[7.2.15 低压柜（箱）内核心元件 53](#_Toc87948744)

[7.2.15.1 低压柜（箱）内核心元件（断路器）技术参数表 53](#_Toc87948745)

[7.2.15.2 低压柜（箱）内核心元件（隔离开关、接触器、热继电器）技术参数表 53](#_Toc87948746)

[7.2.15.3 低压柜（箱）内核心元件（变频器）技术参数表 54](#_Toc87948747)

[7.2.15.4 低压柜（箱）内核心元件【双电源（ATS）】技术参数表 54](#_Toc87948748)

[7.2.15.5 低压柜（箱）内核心元件（浪涌保护器及后备浪涌保护装置）技术参数表 55](#_Toc87948749)

[7.2.15.6 低压柜（箱）内核心元件（电容电抗、SVG）技术参数表 55](#_Toc87948750)

[7.2.15.7 低压柜（箱）内核心元件（有源滤波）技术参数表 56](#_Toc87948751)

[7.2.15.8 低压柜（箱）内核心元件（多功能仪表）技术参数表 56](#_Toc87948752)

[7.2.16 开关插座技术参数表 57](#_Toc87948753)

[7.2.17 母线槽技术参数表 57](#_Toc87948754)

[7.2.18 金属线管技术参数表 58](#_Toc87948755)

[7.2.19 电缆桥架技术参数表 58](#_Toc87948756)

[7.2.20 综合布线系统技术参数表 59](#_Toc87948757)

[7.2.21 弱电线缆技术参数表 59](#_Toc87948758)

[**8.申报产品资料附件 60**](#_Toc87948759)

[8.1生产、检测设备 60](#_Toc87948760)

[8.1.1生产设备 60](#_Toc87948761)

[8.1.2检测设备 60](#_Toc87948762)

[8.2研发能力与技术水平 60](#_Toc87948763)

[8.2.1产品相关专利证明 60](#_Toc87948764)

[8.2.1.1专利数量 60](#_Toc87948765)

[8.2.1.2专利清单 61](#_Toc87948766)

[8.2.2参与编制入库产品相关的技术标准 61](#_Toc87948767)

[8.2.2.1技术标准数量 61](#_Toc87948768)

[8.2.2.2技术标准清单 61](#_Toc87948769)

[8.3产品认证证书 62](#_Toc87948770)

[8.4产品应用证明 62](#_Toc87948771)

[8.4.1工程案例证明材料 62](#_Toc87948772)

[8.4.2品牌及供应方入库证明材料 62](#_Toc87948773)

[8.5申报单位认为需要提交的其他产品资料 63](#_Toc87948774)

## 资料填报说明

1. 《材料设备品牌及供应方库入库申请书》、《法定代表人证明书》、《法定代表人授权委托书》、《厂商授权代理商办理材料设备品牌及供应方库入库事宜的委托书》、《入库承诺书》需在征集系统《申请与承诺书》页面填写，并按本附件格式打印、填写完整后签字、盖章，并将扫描件上传到征集系统。
2. 《材料设备品牌及供应方基本信息一览表》和相关证明材料需在征集系统《基本信息》页面中填报、上传。
3. 《品牌及供应方资质证明》和相关证明材料需在征集系统《资质证明》页面中填报、上传。
4. 申报产品系列和产品信息、《第二批次征集的材料设备技术参数表》及《申报产品资料附件》需在征集系统《产品信息》页面中填报、上传。
5. 在征集系统中上传的各类证明材料（附件），文件名命名需体现文件内容，如：“法定代表人证明书.PDF”、“质量管理体系认证证书.JPEG”等。
6. 申报资料要求填写的信息及上传的证明材料将用于材料设备品牌和供应方入库评审，请各申报单位务必予以重视并认真填写。
7. 请妥善保管相关材料的原件，以便于后续核查。

## 1.材料设备品牌及供应方库入库申请书

广州市重点公共建设项目管理中心：

我司主要从事 （材料设备类别）的生产/销售，品牌为 。我司已详细阅读、充分理解并自愿遵守贵单位《广州市重点公共建设项目管理中心材料设备品牌及供应方（第二批次）征集公告》的相关要求。

我司郑重承诺：我司将如实填写申报资料，申报资料一经提交，我司将不再以任何理由和任何形式向贵单位提出补充资料和其他要求。如未按要求提交申报资料，或提交的资料出现错漏，产生的后果由我司承担。

我司现申请加入贵单位的材料设备品牌及供应方库，请予以审核为盼。

特此申请。

申报单位（盖章）：

法定代表人（签字）：

日 期： 年 月 日

附：营业执照副本复印件(加盖公章)

备注：“材料设备类别”需严格按照本次征集公告相关内容填写。

## 2.1.法定代表人证明书

单位名称：

地 址：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 （单位名称）的法定代表人。

特此证明。

 单位名称（公章）：

日 期： 年 月 日

附：法定代表人身份证复印件。

## 2.2.法定代表人授权委托书

本人 系 的法定代表人，现委托我单位 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义整理、递交、澄清、撤回、签署广州市重点公共建设项目管理中心材料设备品牌及供应方库入库申报有关事宜，被授权人所提交及录入资料，我司均予承认，并保证其真实、合法。

委托期限：至 年 月 日

代理人无转委托权。

授权单位 ： （盖章）

法定代表人： （签名或签章）

签发日期 年 月 日

代理人姓名： （签字）

性别：

年龄：

身份证号：

联系电话：

联系邮箱：

附：代理人身份证复印件。

## 3.厂商授权代理商办理材料设备品牌及供应方库

入库事宜的委托书

（注：申报单位为代理商时需提交本委托书，厂商无需提供）

我公司（名称） 为 品牌的持有人， 公司为我司该产品代理商。现授权其负责办理广州市重点公共建设项目管理中心材料设备品牌及供应方（第二批次）征集相关事宜。该代理商提交的有关品牌及供应方的资料，我司均予以认可，并保证其真实、有效。

授权单位（厂商） ： （盖章）

法定代表人： （签名或盖章）

签发日期： 年 月 日

被授权单位（代理商） ： （盖章）

法定代表人： （签名或盖章）

签发日期： 年 月 日

## 4.入库承诺书

我公司申请加入广州市重点公共建设项目管理中心（以下简称：“市重点项目管理中心”）材料设备品牌及供应方库，现郑重承诺：

1. 严格遵守国家《反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等相关法律、法规、规章和制度等规范性文件的规定，依法行事，保证不向建设单位、项目承包、设计和监理等单位的工作人员实施商业贿赂，同时加强对本公司相关员工的教育工作，提高防治商业贿赂的自觉性。
2. 配合编制产品技术性能要求，提供技术服务；在符合国家、地方及行业标准的前提下，按市重点项目管理中心招标文件及相关技术性能要求和使用要求提供优质产品和销售及售后服务；不弄虚作假，不以次充好。
3. 主动积极配合市重点项目管理中心货物验收、抽查产品质量、调查投诉；积极协助市重点项目管理中心对同品种同档次其他品牌厂商或代理商的验货及打假等监督工作。
4. 保证与市重点项目管理中心材料设备品牌及供应方库内其他同品种材料设备品牌供应方之间不形成价格联盟，不坐地起价，并根据市重点项目管理中心需要提供合同价格。
5. 确保专人负责与市重点项目管理中心的沟通和交流，确保合同签订、供货安装及售后服务高效及时。
6. 自觉接受市重点项目管理中心对本公司入库品牌的考核评价及动态管理，及时提交相关信息，必要时，提供技术支持和服务；根据需要向市重点项目管理中心提交年度综合报告，汇总当年提供材料设备的数量、规格及型号，提出对市重点项目管理中心品牌及供应方库管理工作的意见和建议。
7. 配合市重点项目管理中心开展材料设备样板展陈和信息化管理工作，及时填报有关数据和信息。
8. 向市重点项目管理中心提交的所有资料信息均真实、有效，无任何伪造、虚假成份；在公司名称、品牌名称、联系人、品牌持有人、产品实际生产地、产品技术参数及设备材料价格等发生变化时，保证及时在指定系统内予以更新，并在30天内函告市重点项目管理中心备案。
9. 其他未尽事宜按《广州市重点公共建设项目管理中心材料设备品牌及供应方库管理办法》执行。
10. 自觉接受社会各界监督。

如出现违反承诺的行为，我司愿接受市重点项目管理中心的处理。

承诺单位（盖章）：

单位法定代表人或代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

## 5.材料设备品牌及供应方基本信息一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 拟入库品牌名称\* |  |
| 品牌LOGO |  |
| 申报单位名称\* |  |
| 申报单位类别\* | □厂商 □代理商 |
| 联系人\* |  | 联系电话\* |  |
| 联系地址\* |  |
| 邮箱\* |  |
| 拟入库品牌公司名称\* |  |
| 统一社会信用代码\* |  |
| 公司性质\* | □国企 □私企/集体 □中外合资 □外商独资□股份制 □其他  |
| 成立日期\* |  | 注册资本\*（万元）（以营业执照为准） |  |
| 主要产品\* |  |
| 工程常用产品系列 |  |
| 产品生产详细地址\*（需上传相关证明文件） |  |
| 供货仓库详细地址\*（需上传相关证明文件） |  |
| 2020年入库产品销售额（万元）\*（以经审计的财务报表为准） |  |
| 工厂占地面积\*（以申报厂址为准，并上传相关证明文件） |  |
| 近三年纳税额累计（万元）\* |  | 公司网址 |  |
| 是否为公众公司主体\*（以公开披露信息为准） | □国内A股上市 □港股或境外上市 □新三板挂牌 □非公众公司 |
| 公司简介\* |  |

 **说明：**

1、表格中标记“\*”号的内容为必填项。

2、填写时如纸张不够，可自行附页。

3、上传的证明文件均需加盖公章。

## 6.品牌及供应方资质证明

### 6.1高新技术企业证书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **高新技术企业证书编号** | **发证时间** | **有效期** | **备注** |
|  |  |  |  |

备注：需提供证书扫描件。

### 6.2检验机构认可证书或实验室认可证书

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检测机构或实验室名称** | **注册号** | **颁证机构** | **生效日期** | **截止日期** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

备注：具备中国合格评定国家认可委员会、全国行业协会、省级以上主管部门或行业协会颁发的“检验机构认可证书”或“实验室认可证书”，需提供证书（含附件）扫描件。

### 6.3国家级绿色工厂相关证明

备注：（根据《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》（工信厅节函〔2016〕586号）要求，获得的绿色工厂称号）需提供证明文件扫描件。

### 6.4管理体系认证

备注：需上传质量管理体系ISO 9001认证、环境管理体系ISO 14001认证、职业安全健康管理体系ISO 45001或OHSAS 18001认证证书扫描件。

### 6.5国家级、省、部级或市级技术类奖项获奖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **获奖项目名称** | **日期** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| …… |  |  |

备注：

1、以上奖项由国务院、国家各部委、省、自治区、直辖市和地级市以上人民政府、主管部门或行业协会颁发。

2、需上传相关证明材料。

### 6.6社会诚信评价

备注：需上传工商、市场监管部门颁发的“守合同重信用”或“重合同守信用”某年度或连续多年（如有）的证书、国家国税局纳税信用等级评定证书扫描件。

### 6.7供货及售后服务能力

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **具体情况** | **企业提供证明材料参考** | **备注** |
| 1 | 供货仓库距离广州边界运输距离 | □汽运距离≤200公里或船运距离≤300公里 | 供货仓库所在详细位置 | 运输距离非直线距离（单选） |
| □200≤汽运距离＜300公里或300公里≤船运距离＜500公里 |
| □汽运距离≥300公里或船运距离≥500公里 |
| 2 | 售后服务机构地址 | □位于广州市内 | 售后服务机构授权书等 | 单选 |
| □位于广州市外珠三角地区 |
| □其他地区 |
| 3 | 售后服务体系 | □具备可追溯的售后服务体系的管理文件 | 相关售后服务制度文件等 | 服务及投诉记录是否具有可追溯性。可追溯至产品批号、产地、销售日期等及相关生产服务人员。（单选） |
| □无可追溯的售后服务体系的管理文件 | 售后服务或投诉等记录文件等 |
| 4 | 售后专业技术人员 | □售后专业技术人员≥5人 | 相关人员清单、本公司劳动合同和社保证明等 | 单选 |
| □售后专业技术人员＜5人 |
| 5 | 打假管理 | □有专门的防止假冒伪劣产品管理部门或人员，有打假工作记录 | 提供人员情况和打假工作记录 | 单选 |
| □无专门的防止假冒伪劣产品管理部门或人员。 |
| 6 | 产品销售 | □厂家直销 | 企业供货来源承诺书或代理商授权书、管理制度及监督记录等 | 单选 |
| □代理商销售且有完整的代理商认证考核管理制度并落地执行 |
| 7 | 供货保障方案 | □有完整的旺季供货保障方案并执行落地□无旺季供货保障方案 | 管理制度及执行文件证明 | 单选 |

备注：需上传相关证明材料。

### 6.8申报单位认为需要提交的其他资质资料

备注：申报单位认为必须的其他证明文件。

## 7.第二批次征集的材料设备技术参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 材料设备类别 | 产品系列 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| …… |  |  |

注：需完整填写申报“产品系列”和“产品”信息，并上传相关证明材料。

### 7.1 建筑装饰类

#### 7.1.1 大理石技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 19766-2005《天然大理石建筑板材》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 吸水率 | ≤0.5。 |  |  |  |  |
| 干燥弯曲强度 | ≥7.0。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.2 花岗石技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 18601-2009《天然花岗石建筑板材》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 吸水率 | ≤0.6。 |  |  |  |  |
| 干燥弯曲强度 | ≥8.0。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.3 人造石技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | JC/T 908-2013 ( 2017)《人造石》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 巴氏硬度 | PMMA类B级≥60。 |  |  |  |  |
| 耐磨性 | ≤0.6。 |  |  |  |  |
| 弯曲强度 | ≥40MPa。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.4 瓷砖胶技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | JC/T 547-2017《陶瓷砖胶粘剂》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 拉伸粘结强度 | ≥0.5。 |  |  |  |  |
| 浸水后拉伸粘结强度 | ≥0.5。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.5 铝合金型材技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 5237.5-2008《铝合金建筑型材第5部分:氟碳漆喷涂型材》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 平均膜厚 | 不小于40。 |  |  |  |  |
| 最小局部膜厚 | 不小于34。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.6 铝合金门窗技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 8478-2008 《铝合金门窗》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 抗分压性能（性能分级）分级指标值（P3）kPa | 1级：1.0≤P3＜1.5；2级：1.5≤P3＜2.0；3级：2.0≤P3＜2.5；4级：2.5≤P3＜3.0；5级：3.0≤P3＜3.5；6级：3.5≤P3＜4.0；7级：4.0≤P3＜4.5；8级：4.5≤P3＜5.0；9级：P3≥5.0；性能要求：风压作用后，窗不应出现使用功能障碍和损坏。 |  |  |  |  |
| 水密性能（性能分级）分级指标值（△P）Pa | 1级：100≤△P＜150；2级：150≤△P＜250；3级：250≤△P＜350；4级：350≤△P＜500；5级：500≤△P＜700；6级：△P≥700；性能要求：外窗试件在各性能分级指标值作用下，不应发生水从试件室外侧持续或反复渗入试件室内侧、发生喷溅或流出试件界面的严重渗漏现象。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.7 玻璃技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB 15763.3-2009《建筑用安全玻璃第3部分:夹层玻璃》
2. CNCA-C13-01:2014《强制性产品认证实施规则安全玻璃》
3. GB 15763.2-2005《建筑用安全玻璃第2部分:钢化玻璃》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 耐热性 | 试验后允许样品存在裂口，超出边部或裂口13mm部分不能产生气泡或其他缺陷。 |  |  |  |  |
| 抗冲击性 | 5.5。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.8 防火玻璃及系统技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB15763.1-2009《建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃》
2. CNCA-C18-02:2014《强制性产品认证实施细则 火灾防护产品》
3. CCCF-HZFH-02《强制性产品认证实施细则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 耐火性能 | 耐火隔热性≥1.50h，且耐火完整性≥1.50h。 |  |  |  |  |
| 3C认证：产品标准 | 符合GB 15763.1-2009。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.9 木门技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T29498-2913《木门窗》
2. GB/T18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醇释放量》
3. HJ 571-2010《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 含水率 | 木材：6%～13%（且比使用地区的木材年平衡含水率低1%～3%）；饰面板：6%～13%。 |  |  |  |  |
| 空气声隔声性能 | 29dB。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.10 防火门技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB 12955-2008《防火门》
2. CNCA-C18-02: 2014《强制性产品认证实施规则火灾防护产品》
3. CCCF-HZFH-02《强制性产品认证实施细则火灾防护产品建筑耐火构件产品》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 耐火性能 | 1. 耐火隔热性；A1.50h（甲级）：≥1.50h，试件表面平均温升≤180℃，门框上最高温升≤360℃；

②耐火完整性：A1.50h（甲级）：≥1.50h，试件背火面未出现持续达10s或10s以上火焰，棉垫未着火。（5.11） |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.11 防火卷帘技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB 14102-2005《防火卷帘》
2. CNCA-C18-02:2014《强制性产品认证实施规则火灾防护产品》
3. CCCF-HZFH-02《强制性产品认证实施细则火灾防护产品建筑耐火构件产品》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 温控释放性能 | 防火卷帘应装配温控释放装置，当释放装置的温感元件周围温度达到73℃±0.5℃时，释放装置动作，卷帘应依自重下降关闭。（6.4.7）。 |  |  |  |  |
| 耐火性能 | TF3类：耐火极限≥3.00h（6.4.8）。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.12 五金

##### 7.1.12.1 五金（门窗五金）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | JG/T 268-2019《建筑用闭门器》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 关门能力 | 机械效率≥40%。 |  |  |  |  |
| 抗附加力能力 | 门扇在承受18kg的配重要求加速关闭后，闭门器及其配件应无渗漏、断裂、变形及脱落，使用功能正常。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.12.2 五金（幕墙五金）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T37266-2018《建筑幕墙用点支承装置》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 受压承载能力 | ≥2100N。 |  |  |  |  |
| 受拉承载能力 | ≥2100N。 |  |  |  |  |
| 径向承载能力 | ≥1500N。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.12.3 五金（门锁）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB 21556-2008《锁具安全通用技术条件》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 锁舌伸出长度 | 检测依据：GB 21556-2008≥10mm。 |  |  |  |  |
| 方舌轴向静载荷 | 检测依据：GB 21556-2008方舌在承受1000N轴向静载荷后，仍能正常使用。 |  |  |  |  |
| 斜舌侧向静载荷 | 检测依据：GB 21556-2008斜舌在承受1000N侧向静载荷后，仍能正常使用。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.13 墙板、天花板

##### 7.1.13.1 墙板、天花板（铝蜂窝板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | JG/T334-2012《建筑外墙用铝蜂窝复合板》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 装饰面层厚度 | 平均值≥25μm；最小值≥23μm。 |  |  |  |  |
| 涂层耐磨耗性 | ≥5L/μm。 |  |  |  |  |
| 涂层柔韧性 | ≤2T。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.13.2 墙板、天花板（铝扣板天花）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 23444-2009《金属及金属符合材料吊顶板》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 块板尺寸 | 产品厚度：铝及铝合金吊顶板≥0.35；长度允许偏差：长度1＜1000：合格品：-1～0；宽度b允许偏差：合格品：-1～0；产品棱边最大弯曲≤1.20；块板挠度：边部C：-0.5～+0.5，中间D：0～+6.0。 |  |  |  |  |
| 膜厚 | 粉末喷涂：聚酯 最小局部膜厚≥40。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.13.3 墙板、天花板（石膏板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T9775-2008《纸面石膏板》
2. GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 厚度偏差  | ±0.6。 |  |  |  |  |
| 受潮挠度  | ≤10.0。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.13.4 墙板、天花板（硅酸钙板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | JC/T 564.1－2018 《纤维增强硅酸钙板 第1部分：无石棉硅酸钙板》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 尺寸偏差 | 1. 长度：L≥2440；±5，（宽度）H≤1220；±3；
2. 厚度e（无网纹板）5＜e≤10：±0.4。
 |  |  |  |  |
| 物理性能 | 1. 表观密度：不小于制造商文件中标明的规定值；
2. 导热系数：B类≤0.30；
3. 吸水率：B类；≤45；
4. 湿涨率：DS板≤0.25；
5. 不燃性：GB 8624 不燃性A级；
6. 不透水性：B类；24h检验后板的地面允许出现潮湿的痕迹，但不应出现水滴；
7. 抗冻性试验：抗冻性能：A类经100次、B类经25次冻融循环，不得出现破裂、分层；抗折强度比率：≥70%；
8. 热雨性能：A类经50次、B类经25次循环试验，不得有出现破裂。分层等影响产品正常使用的缺陷；
9. 热水性能：抗折强度比率≥60%；
10. 浸泡-干燥性能：A类经50次、B类经25次循环试验，抗折强度比率≥65%。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.13.5 墙板、天花板【（无石棉）纤维水泥板）】技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | JC∕T 412.1-2018 《纤维水泥平板 第1部分：无石棉纤维水泥平板》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 吸水率 | ≤28。 |  |  |  |  |
| 物理性能 | 1. 饱水强度≥7；
2. 单块最低强度≥4.9。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.13.6 墙板、天花板（发泡陶瓷隔墙板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 23450-2009 《建筑隔墙用保温条板》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 抗弯承载/（板自重倍数） | ≥1.5。 |  |  |  |  |
| 抗压强度 | ≥3.5。 |  |  |  |  |
| 含水率 | ≤8。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.13.7 墙板、天花板（岩棉板天花）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T 20247-2006 《声学混响室吸声测量》
2. GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 吸音降噪系数 | NRC≥0.90。 |  |  |  |  |
| 燃烧热值 | 岩棉 MJ/kg（主要组份）：A1≤2.0，面层贴面MJ/m2（外部次要组份）：A1≤2.0，底层贴面MJ/m2（外部次要组份）：A1≤2.0，整体制品MJ/kg：A1≤2.0。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.13.8 墙板、天花板（木质吸音板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB 18580-2001《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》
2. GB/20247-2006《声学混响室吸声测量》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 甲醛释放量mg/L | 干燥器法（10L）:E1:≤1.5。 |  |  |  |  |
| 吸声量（容积为200m3空场混响室的最大吸声量） | 频率/Hz100：吸声系数/m30.19；频率/Hz125：吸声系数/m3 6.5；频率/Hz160：吸声系数/m3 6.5；频率/Hz200：吸声系数/m3 6.5；频率/Hz250：吸声系数/m3 6.5；频率/Hz315：吸声系数/m3 6.5；频率/Hz400：吸声系数/m3 6.5；频率/Hz500：吸声系数/m3 6.5；频率/Hz630：吸声系数/m3 6.5；频率/Hz800：吸声系数/m3 6.5；频率/Hz1000：吸声系数/m3 7.0；频率/Hz1250：吸声系数/m3 7.5；频率/Hz1600：吸声系数/m3 8.0；频率/Hz2000：吸声系数/m3 9.5；频率/Hz2500：吸声系数/m3 10.5；频率/Hz3150：吸声系数/m3 12；频率/Hz4000：吸声系数/m3 13；频率/Hz5000：吸声系数/m3 14。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.13.9 墙板、天花板（陶铝吸音板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GBT 5464-2010 《建筑材料不燃性试验方法》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 持续燃烧时间 | tf≤20s。 |  |  |  |  |
| 质量损失率 | △m≤50%。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.14 各类地板

##### 7.1.14.1 各类地板（实木地板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB∕T 15036.1-2018 《实木地板 第1部分：技术要求》
2. GB/T 15036.2-2018《实木地板 第2部分：检验方法》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 含水率 | 6.0～15.2（广东地区）同批地板试样间平均含水率最大值与最小值之差不得超过3.0%，且同一板内含水率最大值与最小值之差不超过2.5%。 |  |  |  |  |
| 漆膜硬度 | ≥H |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.14.2 各类地板（实木复合地板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | LY/T1859-2020《仿古木质地板》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 漆膜附着力 | ≤3。 |  |  |  |  |
| 含水率  | 5.0～14.0。 |  |  |  |  |
| 甲醛释放量 | 应符合GB 18580的要求。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.14.3 各类地板（强化复合地板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. LY/T1859-2009《仿古木质地板》
2. GB/T 24507-2020《浸渍纸层压实木复合地板》
3. GB/T 18102-2020《浸渍纸层压木质地板》
4. GB 18580-2017《室内装饰装修材料　人造板及其制品中甲醛释放限量》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 密度 | ≥0.85。 |  |  |  |  |
| 含水率  | 3.0～10.0。 |  |  |  |  |
| 甲醛释放量 | ≤0.124。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.14.4 各类地板（防静电地板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 36340-2018《防静电活动地板通用规范》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 对地电阻Ω | 1. 导静电型：1.0x104Ω~1.0x106Ω；
2. 静电耗散型：1.0x106Ω~1.0x109Ω。
 |  |  |  |  |
| 均布荷载(挠度)mm | 1. CQ=9720N/m2 Q=12500N/m2；
2. P=16000N/m2 B=23000N/m2；
3. Z=33000N/m2 CZ=43000N/m2；
4. 挠度：≤2mm。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.14.5 各类地板（PVC地板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 燃烧性能B1(B-S1,t0)级：20s内焰尖高度（Fs）mm | ≤150。 |  |  |  |  |
| 产烟毒性（t0） | 达到ZA1级。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.14.6 各类地板（橡胶地板）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | HG∕T 3747.1-2011《橡塑铺地材料 第1部分：橡胶地板》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 耐磨性能：相对体积磨耗量/mm3 | ≤250。 |  |  |  |  |
| 残余凹陷度 | ≤0.20mm。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.15 隔断

##### 7.1.15.1 隔断（玻璃隔断）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T19889.3-2005《声学 建筑和建筑构件隔声测量第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 空气声隔声量 | 频率200Hz，隔声量31.2R/dB;频率500Hz，隔声量46.0R/dB。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.1.15.2 隔断（抗倍特隔断）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB /T20284-2006《建筑材料或制品的单体燃烧试验》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 燃烧滴落物/微粒 | 1. d0级：600s无燃烧滴落物/微粒；
2. d1级：600s内燃烧滴落物/微粒，持续燃烧时间不超过10s。
 |  |  |  |  |
| 产烟特性等级 | 1. S1：烟气生成速率指数SMOGRA≤30m2/S2；试验600s总烟气生成量TSP600S≤50m2；
2. S2：烟气生成速率指数SMOGRA≤180m2/S2；试验600s总烟气生成量TSP600S≤200m2；
3. S3：未达到S2。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.16 装饰耐火板技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 焰尖高度 | ＜150。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.1.17 医用洁净板技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 21866-2008 《抗菌涂料（漆膜）抗菌性测定法和抗菌效果》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 抗细菌性能 | 1、大肠埃希氏菌：①I级：抗细菌率：≥99.00；②II级：抗细菌率：≥90.00。2、金黄色葡萄球菌：①I级：抗细菌率：≥99.00；②II级：抗细菌率：≥90.00。 |  |  |  |  |
| 抗细菌耐久性能 | 1、大肠埃希氏菌：①I级：抗细菌率：≥95.00；②II级：抗细菌率：≥85.00。2、金黄色葡萄球菌：①I级：抗细菌率：≥95.00；②II级：抗细菌率：≥85.00。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

### 7.2 机电材料设备类

#### 7.2 1水泵

##### 7.2.1 1 水泵（生活水泵）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. CQM/QB 003-2009《泵类产品节能认证技术要求》
2. GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》
3. GB/T13006-2013 《离心泵、混流泵和轴流泵 汽蚀余量》
4. GB/T3216-2005 《回转动力泵 水利性能验收试验1级和2级》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 气蚀余量 | ≤2.0+0.30m。 |  |  |  |  |
| 规定点流量、扬程 | 1. 5m3/h；
2. 54m；
3. 十字判别相交或相切。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.1.2 水泵（无负压供水设备）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T3214-2007《水泵流量的测定方法》
2. GJ/T352-2010《微机控制变频调速给水设备》
3. Q31/011800036C018-2019《XMW-Ⅱ型管网进水自动保压叠压（无负压）供水设备》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 设备供水能力试验 | 设备运行时，流量范围应在0m3/h～2000m3/h，压力范围应为0MPa～2.0MPa，单台水泵电机功率小于185kw。 |  |  |  |  |
| 叠压供水功能试验 | 设备为叠压给水模式时运行按系统要求，利用管网原有压力叠加增压，自动补差。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.1.3 水泵（变频供水设备）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T 5750-2006《生活饮用水标准检验方法》
2. 卫法监发[2001]161号附件2《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 浑浊度（NTU） | 增加量≤0.2。 |  |  |  |  |
| pH | 改变量≤0.5。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.1.4 水泵（消防水泵及消防供水设备）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB 6245-2006《消防泵》
2. CNCA-C18-03:2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》
3. CCCF-MHSB-08《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品消防给水设备产品（一）》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 工况1 | 额定流量（L/S）：≥40.00，额定压力（MPa）：2.000～2.100。 |  |  |  |  |
| 最大工作压力 | ≤2.800。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.1.5 水泵（空调水泵）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB 19762-2007 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》
2. GB/T5657-2013《离心泵技术条件（Ⅲ类）》
3. GB/T13006-2013 《离心泵、混流泵和轴流泵 汽蚀余量》
4. GB/T3216-2016 《回转动力泵 水力性能验收试验1级、2级和3级》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 汽蚀余量 | ≤4.5m。 |  |  |  |  |
| 规定点流量、扬程 | 100m3/h，20m、十字判别相交或相切。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.1.6 水泵（污水泵）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB 10395.8-2006《农林拖拉机和机械安全技术要求第8部分：排灌泵和泵机组》；
2. GB 10396-2006《弄了拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械安全标志和危险图形验依据总则》；
3. GB 32031-2015《污水污物潜水电泵能效限定值及能效等级》；
4. GB/T 24674-2009《污水污物潜水电泵》
5. Q31/0118000036C017-2019《全扬程潜水排污泵》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 绝缘电阻 | 1. 冷态≥50MΩ；
2. 热态≥1MΩ。
 |  |  |  |  |
| 电泵效率（能效等级1级） | ≥41.2%。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.2阀门

##### 7.2.2.1 【给排水阀门（包括各类法兰阀门、丝扣阀、防污截止阀、减压阀、Y型过滤器、信号闸阀等）】技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T 13927-2008《工业阀门 压力试验》
2. GJ/T 216-2013《给排水用软密封闸阀》
3. GB/T 12238-2008《法兰和对夹连接弹性密封蝶阀》
4. GB/T 21387-2008《轴流式止回阀》
5. GB/T14382-2008《管道用三通过滤器》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 液体壳体试验 | 试验压力：2.4MPa；最短试验持续时间：60s；不应有结构损伤，不允许有可见渗漏。 |  |  |  |  |
| 液体高压密封试验 | 试验压力：1.76MPa；最短试验持续时间：60s；不允许有可见泄露，应无结构损伤。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.2.2 阀门【消防水阀门（包括各类法兰阀门、丝扣阀、防污截止阀、减压阀、Y型过滤器、信号闸阀等）】技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB5135.6-2018《自动喷水灭火系统 第6部分：通用阀门[消防阀门]》
2. CNCA-C18-03:2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》
3. CCCF-MHSB-01《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品 喷水灭火设备产品》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 闸体强度 | 消防闸阀应能承受4倍额定工作压力的静水压，保持5min，试验时阀板应全开，试验后阀体应无渗漏、变形和损坏。 |  |  |  |  |
| 工作循环 | 阀门承压件任何部位不应有永久性变形，密封部位无可见渗漏。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.2.3 阀门【空调水阀门（包括各类法兰阀门、丝扣阀、防污截止阀、减压阀、Y型过滤器、信号闸阀等）】技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T 13927-2008《工业阀门 压力试验》
2. GJ/T 216-2013《给排水用软密封闸阀》
3. GB/T 12238-2008《法兰和对夹连接弹性密封蝶阀》
4. GB/T 21387-2008《轴流式止回阀》
5. GB/T14382-2008《管道用三通过滤器》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 液体壳体试验 | 1. 试验压力：2.4MPa；
2. 最短试验持续时间：60s；
3. 不应有结构损伤，不允许有可见渗漏。
 |  |  |  |  |
| 液体高压密封试验 | 1. 试验压力：1.76MPa；
2. 最短试验持续时间：60s；
3. 不允许有可见泄漏，应无结构损伤。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.2.4 阀门【电动阀（包括电动蝶阀、电动闸阀等）】技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 12238-2008《法兰和对夹连接弹性密封蝶阀》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 壳体试验 | 1. P:1.5PN=2.4MPa；
2. t:≥60s；
3. 不允许有可见渗漏，不应有结构损伤。
 |  |  |  |  |
| 高压密封试验 | 1. P:1.1PN=1.76MPa；
2. t:≥60s；
3. 不允许有可见渗漏，不应有结构损伤。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.2.5 阀门【空调自控阀（包括电动二通阀、比例积分阀、压差传感器等）】技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T 13927-2008《工业阀门 压力试验》
2. JB/T 7387-2014《工业过程控制系统用电动控制阀》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 耐压强度试验 | 1. 试验压力2.4MPa，
2. 持续时间3min，
3. 应无可见渗漏、无结构损伤。
 |  |  |  |  |
| 泄漏量试验 | 1. 进口压力0.35MPa，
2. 泄漏量应≤50。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.2.6 阀门【平衡阀（包括动态平衡阀、静态平衡阀、限流止回阀等）】技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T 13927-2008《工业阀门 压力试验》
2. JB/T 7387-2014《工业过程控制系统用电动控制阀》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 壳体强度试验 | 1. p:2.4MPa；
2. t：≥60s；
3. 不允许有可见渗漏，不应有结构损伤。
 |  |  |  |  |
| 密封性能试验 | 1. p:31.76MPa；
2. t：≥60s；
3. 不允许有可见渗漏，不应有结构损伤。
 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.3各类管材

##### 7.2.3.1 各类管材（PVC-U给排水管、PP-R给水管、PE给水管）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T1002.1-2006《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》
2. GB/T 18742.2-2017《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》
3. GB/T 13663.2-2018《给水用聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 壁厚偏差 | 2.0mm＜e≤3.0mm：＋0.5/0。 |  |  |  |  |
| 密度（23.0℃） | 1350～1460。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.2 各类管材（HDPE双壁波纹管、缠绕管）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T 19472.1-2019《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材》
2. GB/T 19472.2-2017《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分聚乙烯缠绕结构壁管材》
3. CJ/T 250-2018《建筑排水用高密度聚乙烯（HDPE）管材及管件》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 最小平均内径 | DN/ID200:≥195。 |  |  |  |  |
| 最小层压壁厚 | DN/ID200:≥1.5。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.3 各类管材（PVC-C给水管）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T18993.2-2003《冷热水用氯化聚氯乙烯（PVC-C）管道系统 第2部分：管材》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 维卡软化温度 | ≥110 |  |  |  |  |
| 纵向回缩率 | ≤5 |  |  |  |  |
| 落锤冲击试验（0℃） | ≤10 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.4 各类管材（PP聚丙烯静音排水管）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | CJ/T273-2012《聚丙烯静音排水管材及管件》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 环刚度（kN/m2） | ≥12 |  |  |  |  |
| 密度（kg/m3） | 1200～1800 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.5 各类管材【电力电缆通信管（包括PE、PVC-C、PVC-U、HDPE管等）】技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. QB/T2479-2005《埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯（PVC-C）套管》
2. DL/T 802.3-2007《电力电缆用导管技术条件 第3部分：氯化聚氯乙烯及硬聚乙烯塑料电缆导管》
3. YD/T 841.2-2016《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 壁厚极限偏差mm | en 5.0mm：+0.5/0。 |  |  |  |  |
| 环段热压缩力Kn | 5.0mm≤en＜8.0mm：≥0.45。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.6 各类管材（PVC绝缘电线管槽）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | QB/T 1614-2000《难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 负载变形性能 | 1. DA≤H/10mm且DA≤10mm；
2. DB≤W/10mm1且DB≤10mm。
 |  |  |  |  |
| 绝缘电阻 | R≥1.0×108Ω。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.7 各类管材（钢丝网骨架塑料复合管）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 32439 -2015《给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 聚乙烯外层最小壁厚 | dn 250：≥2.5。 |  |  |  |  |
| 爆破压力 | 试验温度：20℃；≥3×PN（PN为公称压力）。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.8 各类管材（薄壁不锈钢管）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T19228.1-2011《不锈钢卡压式管件组件 第1部分：卡压式管件》
2. GB/T 19228.2.2011《不锈钢卡压式管件组件 第2部分：连接用薄壁不锈钢管》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 管材液压试验 | 试验压力10.0MPa，在试验压力下，稳压时间不少于5s，钢管不允许出现渗漏现象。 |  |  |  |  |
| 管材力学性能 | 抗拉强度（MPa）≥806；断后伸长率（%）≥35。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.9 各类管材（球墨铸铁供水管）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T13295-2013《水及燃气用球墨铸铁管、管件及附件》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 锌层重量 | ≥130。 |  |  |  |  |
| 尺寸 | 1. DE：170+1；
2. 内径：150-10；
3. 长度：6000+70-30；
4. 壁厚：6.0-1.3；
5. 直线度：≤7.5。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.10 各类管材（钢塑复合管）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 28897-2012《钢塑复合管》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 内衬塑结合强度 | 冷水用：≥1.0MPa。 |  |  |  |  |
| 压扁性能 | 衬塑复合钢管公称通径大于50mm，不超过600mm的钢塑管进行压扁试验，两个直缝焊接钢管试件焊缝应分别位于与施力方向成90°和0°位置，将试样压至外径3/4，试样压扁后不允许出现裂纹，钢与内外塑层之间不允许发生分成现象。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.11 各类管材（镀锌钢管）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 3091-2015《低压流体输送用焊接钢管》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 抗拉强度 | Q235：≥370。 |  |  |  |  |
| 镀锌层附着力 | 外径不大于60.3mm的钢管镀锌后采用弯曲试验进行镀锌层附着力检验。试验时，弯曲试验应不带填充物，弯曲半径为钢管外径的8倍，弯曲角度为90°，焊缝位于弯曲方向的外侧面。试验后，试样不允许出现镀锌层剥落现象。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.12 各类管材（金属波纹管）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T12777-2008《金属波纹管膨胀节通用技术条件》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 耐压试验 | 试验压力（水压）2.4MPa，保压时间5min，应无渗漏，无损伤，无异常变形。 |  |  |  |  |
| 气密试验 | 试验压力（气压）1.6MPa，保压时间10min，应无漏气。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.3.13 各类管材（铸铁排水管）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T12772-2016 《排水用柔性接口铸铁管、管件及附件》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 抗拉强度 | ≥200。 |  |  |  |  |
| 压环试验 | 1. 压环强度平均值≥350MPa；
2. 压环强度≥300MPa。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.4 卡箍、沟槽式连接件技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB5135.11-2006《自动喷水灭火系统 第11部分：沟槽式管接件》；
2. CNCA-C18-03:2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》；
3. CCCF-MHSB-01《强制性产品认证实施西侧 灭火设备产品 喷水灭火设备产品》。
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 密封性能 | 进行密封试验，试验压力为2倍额定工作压力，保持5min，应无渗漏。 |  |  |  |  |
| 最大伸长间隙 | 进行最大伸长间隙试验，公称直径≤DN32的管接头管端允许最大间隙应≤2mm：DN40≤公称直径≤DN300的管接头管端允许最大间隙应≤3.2mm。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.5 同层排水系统技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 12772-2016《排水用柔性接口铸铁管、管件及附件》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 表面质量 | 1. 管件的内外表面应光洁、平整，不允许有裂缝、冷隔、错位、蜂窝及其他妨碍使用的明显缺陷。允许存在不影响使用性能的冷铸花纹；不影响使用的铸造缺陷允许修补，但修补后局部凸起处应磨平，修补后应符合本标准的要求。
2. 承插口蜜蜂工作面除符合上述要求外，不得有连续沟纹、麻面和凸出的棱线。
 |  |  |  |  |
| 切削试验 | 直管和管件应可切削，钻孔。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.6 橡胶接头、不锈钢软接头器、不锈钢波纹补偿器技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | CJ/T 208-2005 《可曲挠橡胶接头》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 试验压力检验 | 试验压力：2.4MPa；试验持续时间：30s＜t＜60s；应无泄漏、龟裂、起泡、扭转等及其他不正常现象。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.7 抗震支吊架技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. CJ/T476-2015《建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件》
2. GB/T37267-2018《建筑抗震支吊架通用技术条件》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 外观及尺寸公差 | 1. 外观：支吊架各部件应表面工整、光洁，无加工缺陷、碰伤、毛刺等；
2. 尺寸公差（抗震连接部件）mm：长度：±0.5mm（中等）；
3. 尺寸公差（支撑连接部件）：长度：±0.8mm、宽度：±0.3mm高度：±0.3mm、壁厚：±0.1mm（中等）；
4. 尺寸公差（管道连接部件）mm：倒圆半径：±2mm（中等）。
 |  |  |  |  |
| 部件荷载性能 | 1. 抗震连接部件：部件在额定荷载作用下，保持1min，部件应无断裂或永久变形等损坏现象；
2. 侧向管道连接部件：部件在额定】荷载作用下，保持1min，部件应无断裂或永久变形等损坏现象。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.8 成品支吊架技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T38053-2019《装配式支吊架通用技术要求》
2. CJ/T476-2015《建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件》
3. GB/T37267-2018《建筑抗震支吊架通用技术条件》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 外观及尺寸公差 | 1. 外观：支吊架各部件应表面工整、光洁，无加工缺陷、碰伤、毛刺等；
2. 尺寸公差（抗震连接部件）mm：长度：±0.5mm（中等）；
3. 尺寸公差（支撑连接部件）：长度：±0.8mm、宽度：±0.3mm高度：±0.3mm、壁厚：±0.1mm（中等）；
4. 尺寸公差（管道连接部件）mm：倒圆半径：±2mm（中等）。
 |  |  |  |  |
| 部件荷载性能 | 1. 抗震连接部件：部件在额定荷载作用下，保持1min，部件应无断裂或永久变形等损坏现象；
2. 侧向管道连接部件：部件在额定】荷载作用下，保持1min，部件应无断裂或永久变形等损坏现象。
 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.9灯具

##### 7.2.9.1 灯具（室內照明灯具）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB7000.1《灯具第1部分：一般要求与试验》
2. GB7000.201《灯具第2-1部分：特殊要求-固定式通用灯具》
3. GB7000.202《灯具第2-2部分：特殊要求-嵌入式灯具》
4. GB/T17743《电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法》
5. GB 17625.1《电磁兼容限值谐波电流发射限值（设备每相输入电流大于16A）》标准要求。
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 3C认证：产品标准和技术要求 | 符合：GB7000.1、GB7000.201、GB7000.202、GB/T17743、GB 17625.1。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.9.2 灯具（应急照明灯具）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 接地保护 | 外壳采用非绝缘材料的系统，应设有接地保护，接地端子应符合GB 7000.1-2007中7.2的要求，并有明确标识。 |  |  |  |  |
| 基本功能试验 | 消防应急照明标志复合灯具应同时满足6.3.1.3和6.3.1.4的要求。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.9.3 灯具（消防应急照明疏散指示系统）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》
2. CNCA-C18-01:2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》
3. CCCF-HZBJ-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 绝缘电阻试验 | 符合 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》标准条款号7.8。 |  |  |  |  |
| 接地电阻试验 | 符合 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》标准条款号7.9. |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.9.4 灯具（道路照明灯具）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB700.1-2015《灯具 第1部分：一般要求与试验.》;
2. GB7000.203-2013《灯具 第2-3部分：特殊要求　道路与街路照明灯具》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 防触电保护型式 | 依据标准条款：GB7000.203/4（2.2）。 |  |  |  |  |
| 外壳防护等级 | 依据标准条款：GB7000.203/4（2.3）。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.9.5 灯具【景观照明灯具】技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB700.1-2015《灯具 第1部分：一般要求与试验.》
2. GB 7000.201-2008 《灯具 第2-1部分：特殊要求 固定式通用灯具》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 3C认证：产品标准和技术要求 | 符合：GB7000.1-2015;GB7000.201-208；CNCA-C10-01:2014。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.9.6 灯具（路灯灯杆）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T13912-2002《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 镀锌层厚度 | 符合第5章规定数量抽样，并按7.2规定的试验方法进行试验。 |  |  |  |  |
| 附着力 | 一般厚度的热浸锌工件在正常工作条件下应没有剥落和起皮现象。镀锌后在进行弯曲和变形加工产生的镀层剥落和起皮现象不表示镀层附着力不好。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.9.7 灯具（体育照明灯）具技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T 9468-2008《灯具分布光度测量的一般要求》
2. GB/T 7922-2008《照明光源颜色的测量方法》
3. GB/T7002-2008《投光照明灯具光度测试》
4. GB/T5702-2019《光源显色性评价方法》
5. GB/T 31831-2015《LED室内照明应用技术要求》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 灯具配光性能 | 灯具在额定电压和额定电源条件下充分预热，待灯具稳定后测量灯具的光电性能参数。 |  |  |  |  |
| 光源的颜色参数 | 采用标准GB/T 7922-2008《照明光源颜色的测量方法》测出灯具的颜色等参数。 |  |  |  |  |
| 波动深度 | 灯具输出的波动深度符合IEEE Std1789-2015第七章中的无显著影响水平区域。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.10 干式变压器技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB1094.1-2013《电力变压器 第1部分总则》
2. GB1094.3-2003《电力变压器 第3部分绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙》
3. GB1094.5-2008《电力变压器 第5部分 承受短路的能力》
4. GB/T1094.10-2003《电力变压器 第10部分 声级测定》
5. GB1094.11-2007《电力变压器 第11部分 干式变压器》
6. GB/T10228-2015《干式电力变压器技术参数和要求》
7. GB20052-2020《电力变压器能效限定值及能效等级》。
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 例行试验 | 符合：GB1094.1-2013、GB1094.3-2003、GB1094.5-2008、GB/T1094.10-2003、 GB1094.11-2007、 GB/T10228-2015、 GB20052-2020。 |  |  |  |  |
| 型式试验 | 符合：GB1094.1-2013、GB1094.3-2003、GB1094.5-2008、GB/T1094.10-2003、 GB1094.11-2007、 GB/T10228-2015、 GB20052-2020。 |  |  |  |  |
| 特殊试验 | 符合：GB1094.1-2013、GB1094.3-2003、GB1094.5-2008、GB/T1094.10-2003、 GB1094.11-2007、 GB/T10228-2015、 GB20052-2020。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.11 高压柜技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB 3906-2006《3.6kV～40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备
2. GB 16926-2009《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》
3. GB 1985-2014《高压交流隔离开关和接地开关》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 回流电阻的测量 | ≤400μΩ（不包含熔断件的电阻）。 |  |  |  |  |
| 工频电压 | 相间、相对地/断口：75.0KV 峰值/85.0KV峰值。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.12 低压柜技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 3C认证：产品标准和技术要求 | 符合GB 7251.12-2013。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.13 配电箱技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T7251.3-2017《低压成套开关设备和控制设备 第3部分：由一般人员操的的配电板（DBO）》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 3C认证：产品标准和技术要求 | 符合GB/T7251.3-2017。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.14 高压柜内核心元件

##### 7.2.14.1 高压柜内核心元件（真空断路器）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T1984-2014 《高压交流断路器》
2. DL/T402-2016《高压交流断路器》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 雷电冲击耐受电压试验 | 1. 相间及相对：75kV；
2. 真空断口：85kV。
 |  |  |  |  |
| 短时耐受电流和峰值耐受电流试验 | 25KA、4s、峰值63kA。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.14.2 高压柜内核心元件（综合继电保护装置）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T7261-2016《继电保护和安全自动装置基本试验方法》
2. DL/T 478-2013《继电保护和安全自动装置通用技术条件》
3. HD800《综合保护测控装置技术说明书（判定）》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 保护性能试验 | 符合GB/T7261-2016、DL/T 478-2013、HD800。 |  |  |  |  |
| 测控性能试验 | 符合GB/T7261-2016、DL/T 478-2013、HD800。 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.15 低压柜（箱）内核心元件

##### 7.2.15.1 低压柜（箱）内核心元件（断路器）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 14048.2-2008《低压开关设备和控制设备 第2部分：断路器》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 额定短时耐受电流 | 依据标准条款：8.3.6.2。 |  |  |  |  |
| 验证温升 | 依据标准条款：8.3.6.3。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.15.2 低压柜（箱）内核心元件（隔离开关、接触器、热继电器）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T14048.3-2017《低压开关设备和控制设备第3部分：开关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器》
2. GB14048.4-2010《低压开关设备和控制设备 接触器和电动机起动器机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器）》
3. GB14048.4-2010《低压开关设备和控制设备 第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器）》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 介电性能 | 依据标准条款：8.3.3.2。 |  |  |  |  |
| 短路接通能力 | 依据标准条款：8.3.5.1。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.15.3 低压柜（箱）内核心元件（变频器）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 12668.2 《交流变频电气传动系统额定值的规定》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 过载过流能力试验 | 过载： G 型：1.5Ie 1min P 型：1.2Ie 1min 过流： G 型：1.8Ie-2Ie 瞬间 P 型： 1.4Ie-1.5Ie 瞬间。 |  |  |  |  |
| 欠压过压试验 | 380V 档： 欠压：DC/380V ±20V； 过压：DC/780V ±20V。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.15.4 低压柜（箱）内核心元件【双电源（ATS）】技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 14048.11-2008《低压开关设备和控制设备 第6-1部分：多功能电器 转换开关电器》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 电快速瞬变脉冲群 | 依据标准条款：9.5.2.4。 |  |  |  |  |
| 操作控制、程序和范围 | 依据标准条款：9.3.3.2。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.15.5 低压柜（箱）内核心元件（浪涌保护器及后备浪涌保护装置）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T 18802.1-2011 低压电涌保护器（SPD）第1部分：低压配电系统的电涌保护器-性能要求和试验方法》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 保护水平 | 依据标准条款：6.2.2/7.5。 |  |  |  |  |
| 热稳定性试验 | 依据标准条款：6.2.7/7.7.2。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.15.6 低压柜（箱）内核心元件（电容电抗、SVG）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T 1094.6-2011《电力变压器 第6部分：电抗器》
2. GB 19212.1-2008《电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全 第部分：通用要求和试验》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 电感测量 | 依据标准条款：9.10.5。 |  |  |  |  |
| 损耗和品质因数测量 | 依据标准条款：9.10.6。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.15.7 低压柜（箱）内核心元件（有源滤波）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | JB/T 11067-2011《低压有源电力滤波装置》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 输入电压允许变化范围试验 | 检验依据：JB/T 11067-2011/5.10。 |  |  |  |  |
| 输入频率允许变化范围试验 | 检验依据：JB/T 11067-2011/5.11。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

##### 7.2.15.8 低压柜（箱）内核心元件（多功能仪表）技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T 7261-2016《继电保护和安全自动装置基本试验方法》
2. GB/T 13729-2002《远动终端设备》
3. GB/T 17626.18-2016《电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡波抗扰度试验》
4. Q/AV2-2019《Acuvim200三相多功能电力仪表》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 电气性能及安全 | 符合GB/T 7261-2016、GB/T 13729-2002、GB/T 17626.18-2016、Q/AV2-2019。 |  |  |  |  |
| 电磁兼容 | 符合GB/T 7261-2016、GB/T 13729-2002、GB/T 17626.18-2016、Q/AV2-2019。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.16 开关插座技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T2099.1-2008《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》
2. GB/T1002-2008《家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸》
3. GB/T16915.1-2014《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 防触电保护 | 符合GB/T2099.1条款：10。 |  |  |  |  |
| 绝缘电阻和电气强度 | 符合GB/T2099.1条款：17。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.17 母线槽技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB 7251.6-2015《低压成套开关设备和控制设备 第6部分：母线干线系统（母线槽）》及委托要求 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 温升极限的验证 | 不带分接单元、水平放置1、母线电流值：1000；2、连接铜排：截面60X5mm2，长度不小于3m，2根；3、环境温度：＋10～＋40℃；4、母线放置：水平；5、连接点个数：2；6、试品距离地面高度：1.0m。 |  |  |  |  |
| 温升参数表 | 1、环境温度：（27.0～28.2）℃；2、相对湿度：（70～80）%。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.18 金属线管技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. GB/T20041.21-2017《电缆管理用导管系统 第21部分：刚性导管系统的特殊要求》
2. GB/T2041.1-2015《电缆管理用导管系统 第1部分：通用要求》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 尺寸 | 1. 外径：20 0/-0.3；
2. 壁厚：1.6±0.15。
 |  |  |  |  |
| 耐腐蚀 | 耐腐蚀性能中等的导管和导管配件应以布浸透浓度为35＋5的贝壳松脂丁醇来清洁。然后，将它们完全浸没在0.75%的铁氰化钾和0.25%的过硫酸铵水溶液里，再加入一定量的0.1%的合适的湿润剂。将溶液和试样的温度保持在（23±2）℃。浸5min后，将试样从溶液中取出，并在环境温度的空气中自然干燥。上述试验完成后，试样的每平方厘米表面上，不得有多于两个蓝色斑点，任何蓝色斑点的尺寸不得1.5mm。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.19 电缆桥架技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | 1. T/CECS 31-2017《钢制电缆桥架工程技术规程》
2. JB/T 10216-2013《电控配电用电缆桥架》
 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 托盘板材厚度 | 1. 平板型托盘，槽体：托盘宽＜300：≥1.2；
2. 盖板：托盘宽＜300：≥1.0。
 |  |  |  |  |
| 镀锌厚度  | 托盘、梯架（单面）：≥12。 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.20 综合布线系统技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | YD/T 1019-2013《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 单根导体直流电阻 | ≤9.50。 |  |  |  |  |
| 线对内直流电阻不平衡 | ≤2.0。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

#### 7.2.21 弱电线缆技术参数表

|  |  |
| --- | --- |
| **技术要求内容** | **厂家响应** |
| **产品执行标准** | GB/T5023.5-2008/IEC 60227-5：0:23《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第5部分：软电缆（软线）》 |
| **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
| 结构尺寸检查 | 1. 绝缘平均厚度mm：最小0.6；
2. 绝缘最薄处厚度mm：最小0.44；
3. 护套平均厚度mm：最小0.8；
4. 护套最薄处厚度mm：最小0.58。
 |  |  |  |  |
| 电气性能试验 | 导体电阻20℃（Ω/km）：最大19.5。 |  |  |  |  |
| **厂家认为需补充的技术参数及相关说明** |
| **产品名称** | **产品执行标准** | **技术参数** | **参考指标** | **检验结果** | **先进性说明** | **支持材料相应页码** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：需上传相关检测（检验）报告扫描件。

## 8.申报产品资料附件

### 8.1生产、检测设备

#### 8.1.1生产设备

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要设备名称** | **规格型号** | **数量****（注明单位）** | **购置日期** | **用途、先进性等****相关说明** | **备注** |
| 1 |  |  |  | 年 月 |  |  |
| 2 |  |  |  | 年 月 |  |  |
| 3 |  |  |  | 年 月 |  |  |
| … |  |  |  | 年 月 |  |  |

备注：可自行加行，下同。

#### 8.1.2检测设备

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要设备名称** | **规格型号** | **数量****（注明单位）** | **购置日期** | **用途、先进性等****相关说明** | **备注** |
| 1 |  |  |  | 年 月 |  |  |
| 2 |  |  |  | 年 月 |  |  |
| 3 |  |  |  | 年 月 |  |  |
| … |  |  |  | 年 月 |  |  |

备注：

1、需提供上述生产、检测设备发票或采购合同等。

2、需上传现场作业照片电子版。

### 8.2研发能力与技术水平

#### 8.2.1产品相关专利证明

##### 8.2.1.1专利数量

|  |  |
| --- | --- |
| **专利类型** | **专利数量** |
| 发明专利 |  |
| 实用新型专利 |  |
| 外观设计专利 |  |

##### 8.2.1.2专利清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **专利名称** | **专利类型** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| …… |  |  |

备注：需上传专利证书扫描件。

#### 8.2.2参与编制入库产品相关的技术标准

##### 8.2.2.1技术标准数量

|  |  |
| --- | --- |
| **技术标准类型** | **技术标准数量** |
| 国际标准 |  |
| 国家标准 |  |
| 行业标准 |  |
| 地方标准 |  |

备注：需上传相关证明材料。

##### 8.2.2.2技术标准清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术标准名称** | **技术标准类型** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| …… |  |  |

备注：需上传相关证明材料。

### 8.3产品认证证书

备注：需上传建材认证、环保认证、节能认证等产品认证的证书扫描件。

### 8.4产品应用证明

#### 8.4.1工程案例证明材料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程名称 | 项目类别 | 业主名称、地址、联系人和电话 | 合同金额(万元) | 起止日期 |
| 1 |  |  |  |  | 年 月至 年 月 |
| 2 |  |  |  |  | 年 月至 年 月 |
| …… |  |  |  |  | 年 月至 年 月 |

备注：

1、项目类别可选择：机场、地铁、酒店、写字楼、学校、医院、体育场馆、其他等。

2、业主名称、代表及电话：需填写客户的名称及联系方式。

3、起/止日期：填合同开始和完成的年、月。

4、证明材料为：

（1）供货合同、验收证明等；

（2）需提供2016年1月1日至今参与过的工程案例证明。

5、需上传相关证明材料。

#### 8.4.2品牌及供应方入库证明材料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **入库单位名称** | **单位类型** | **注册资本** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

备注：

1、单位类型可选择政府机构、事业单位、国企、房地产企业或其他单位，单位类型为国企、房地产企业或其他单位时，需填写注册资本。

2、需上传相关证明材料。

### 8.5申报单位认为需要提交的其他产品资料

备注：申报单位认为必须的其他证明文件。