附件四

**检 测 报 告**

检测报告编号：ZJF-RF-AZ-2015-0001

工程名称：

委托单位:

产品类别：（见报告）

产品型号：（见报告）

检测类别：安装质量

北京XXXX设备质量检测中心

2015 年 5 月 21日

**人防工程防护设备安装（竣工）质量检测报告**

编号：ZJF-RF-AZ-2015-0001

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 |  | | | | | |
| 工程地点 |  | | | | | |
| 委托单位 |  | | | | | |
| 检测单位 |  | | | | | |
| 检测时间 | 2015年XX月XX日 | | | 检测数量 |  | |
| 检验类别 | 防护设备安装（竣工）检测 | | | | | |
| 检测项目 | 1实测实量项目 2观感质量项目 | | | | | |
| 检测仪器 | 人防工程检测组合工具、游标卡尺、钢卷尺、钢直尺、塞尺 | | | | | |
| 检测依据 | 1.《关于做好北京市人防专用设备生产安装管理工作的意见》；  2.《北京市人防工程防护设备质量检测实施细则》；  3.《人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准》（RFJ01-2002）；  4.设计图纸及相关技术资料。 | | | | | |
| 检  测  结  果 | 检测序号 | 型号 | 轴线位置 | | | 状态 |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |

备注：“○”正常；“×”存在问题。

批准： 审核： 检测：

**人防工程防护设备安装（竣工）质量检测报告**

编号：ZJF-RF-AZ-2015-0001 检测序号：01

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | | |  | | | | | 轴线位置 | | | |  | |
| 产品名称/型号 | | |  | | | | | 产品编号 | | | | / | |
| 序号 | 检 测 项 目 | | | | | | 质量标准 | 检测数据 | | | | 质量评定 | 备 注 |
| 1 | 实测实量项目 | 门扇手动启闭力(N) | | | | | ≤90 | 左开 |  | | | / |  |
| 右开 |  | | | / |  |
| 2 | 闭锁手动启闭力(N) | | | | | ≤220 | 左开 |  | | | / |  |
| 右开 |  | | | / |  |
| 3 | 门扇、门框贴合面的平面度 | | | | | 2.5 |  | | | | / |  |
| 4 | 门扇、门框贴合面中心线尺寸偏差 | | | | | ±4.0 |  | | | | / |  |
| 5 | 门扇与门框贴合局部间隙(mm) | | | | | 2.0 |  | | | | / |  |
| 6 | 门框垂直度(mm) | | | | | 2.0 |  | | | | / |  |
| 7 | 门扇、门框上下铰页孔的同轴度 | | | | | 1.5 | 左开 | |  | | / |  |
| 右开 | |  | | / |  |
| 8 | 提升机构操纵力(N) | | | | | / | / | | | | / |  |
| 9 |  | 门框墙混凝土强度 | | | | |  |  | | | |  |  |
| 10 |  | 门框墙钢筋分布、保护层厚度 | | | | |  |  | | | |  |  |
| 序号 | 项 目 | | | | | | | 检测结果 | | | | 质量评定 | 备注 |
| 11 | 观感质量项目 | 安装防护设备的规格、型号、性能必须符合设计要求和施工规范标准 | | | | | |  | | | | / |  |
| 12 | 预制的防护设备的门扇（或封堵板、活门等）强度必须符合设计要求 | | | | | |  | | | | / |  |
| 13 | 防护设备所有的零部件齐全，均无锈蚀且有相对运动的部位有涂油保护，固定牢靠，开启方向、位置、标高必须符合设计要求 | | | | | |  | | | | / |  |
| 14 | 钢筋混凝土门扇严禁有蜂窝、孔洞和露筋，振捣应密实，麻面面积不大于门扇总面积的0.5% | | | | | |  | | | | / |  |
| 15 | 门扇上下铰页受力均匀，门扇与门框贴合严密，门扇关闭后密闭胶条压缩量均匀，严密不漏气 | | | | | |  | | | | / |  |
| 16 | 胶条接头必须采用45°坡口搭接，胶条接头单扇门不得超过2处，双扇门不得超过6处，双扇门应使用T形胶条 | | | | | |  | | | | / |  |
| 17 | 门扇能自由开到土建设计的终止位置，表面平整光滑，面漆均匀，产品标牌齐全 | | | | | |  | | | | / |  |
| 18 | 门扇开关、闭锁启闭符合设计要求，门扇外表面标有开关方向，门扇运转平稳可靠，启闭时间符合设计要求 | | | | | |  | | | | / |  |
| 19 | 闭锁头插入闭锁孔情况 | | | | | |  | | | | / |  |
| 批准 | |  | | | 审核 |  | | 检测 | | |  | | |
| 检测单位 | | | |  | | | | | | | | | |
| 检测日期 | | | |  | | | | | | | | | |

**注意事项**

1.本报告无检测单位报告专用章和加盖骑缝章无效。

2.本报告无检测、审核、批准签字无效。

3.本报告涂改无效。

4.本报告未经同意请勿复印，报告复印件未加盖检测单位公章和加盖骑缝章无效。

5.本报告不得用于各类广告宣传。

6.本报告检测结果仅对所检样品负责。

7.对本报告检测结果若有异议，应于收到检测报告之日起7日内向我公司提出复议，逾期不予受理。

**联系方式**

1.邮政编号：

2.地址：

3.电话：

4.传真：

5.网址：

6.邮箱：