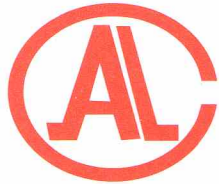




2014000465Z



(2014)国认监认字(062)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn201514505

| | |
|--------|------------------------------|
| 认证委托人 | 洛阳豫欧门窗科技有限公司 |
| 产品型号名称 | GFJ-300300-F3-Cz-D-80/钢质防火卷帘 |
| 检验类别 | 型式试验 |


国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

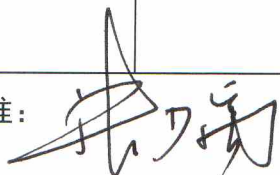
检验报告

No. Gn201514505

共 10 页 第 1 页

| | | | |
|-------|---|------|-----------------------|
| 产品名称 | 钢质防火卷帘 | 型号规格 | GFJ-300300-F3-Cz-D-80 |
| 认证委托人 | 洛阳豫欧门窗科技有限公司 | 检验类别 | 型式试验 |
| 生产者 | 洛阳豫欧门窗科技有限公司 | 生产日期 | 2015年8月 |
| 生产企业 | 洛阳豫欧门窗科技有限公司 | 抽样者 | 公安部消防产品合格评定中心 |
| 抽样基数 | 2樘 | 抽样地点 | 成品库 |
| 样品数量 | 1樘 | 抽样日期 | 2015-08-26 |
| 样品状态 | 完好 | 受理日期 | 2015-09-08 |
| 检验依据 | GB14102-2005; CNCA-C18-02: 2014; CCCF-HZFH-02 | | |
| 检验项目 | 全项 | | |
| 检验结论 | <p>经按GB14102-2005《防火卷帘》；CNCA-C18-02: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾防护产品》；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》检验，合格。（以下空白）</p> <p style="text-align: right;">（检验业务专用章）</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2016年11月23日</p>  | | |
| 备注 | 本栏空白 | | |

批准：



审核：



编制：



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201514505

共 10 页 第 2 页

| 序号 | 检验项目名称 | 标准要求及标准条款号 | 实测结果 | 本项结论 | 备注 | |
|----|-----------|---|--------------------------------|-------|----|----|
| 1 | 外观质量 | 应符合第 6.1 条各项规定 | 符合标准要求 | 合格 | | |
| 2 | 材料 | 防火卷帘主要零部件使用的各种原材料应符合相应国家标准或行业标准的规定。 (6.2.2) | 符合标准要求 | 合格 | 合格 | |
| | | 普通型帘板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；复合型帘板中任一帘片厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ (6.2.3) | 复合型帘板：0.8mm， 0.8mm | 合格 | | |
| | | 座板厚度 $\geq 3.0\text{mm}$ (6.2.3) | 4.0mm | 合格 | | |
| | | 导轨厚度 掩埋型： $\geq 1.5\text{mm}$ 外露型： $\geq 3.0\text{mm}$ (6.2.3) | 掩埋型导轨 厚度 1.5mm | 合格 | | |
| | | 门楣 $\geq 0.8\text{mm}$ (6.2.3) | 0.8mm | 合格 | | |
| | | 箱体 $\geq 0.8\text{mm}$ (6.2.3) | 0.8mm | 合格 | | |
| 3 | 主要零部件尺寸公差 | 帘板 | 长度： $\pm 2.0\text{mm}$ (6.3.1) | 0.0mm | 合格 | 合格 |
| | | | 宽度： $\pm 1.0\text{mm}$ (6.3.1) | 0.0mm | 合格 | |
| | | | 厚度： $\pm 1.0\text{mm}$ (6.3.1) | 0.0mm | 合格 | |
| | | 导轨 | 槽深： $\pm 2.0\text{mm}$ (6.3.1) | 0.0mm | 合格 | |
| | | | 槽宽： $\pm 2.0\text{mm}$ (6.3.1) | 0.0mm | 合格 | |

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201514505

共 10 页 第 3 页

| 序号 | 检验项目名称 | 标准要求及标准条款号 | 实测结果 | 本项结论 | | 备注 |
|----|--------|--|-------------------------------|------|----|----|
| 4 | 帘板 | 钢质防火卷帘相邻帘板串接后应转动灵活，摆动 90° 不允许脱落。(6.3.2.1) | 摆动 90° 不脱落 | 合格 | 合格 | |
| | | 钢质防火卷帘帘板两端挡板或防窜机构应装配牢固，卷帘运行时相邻帘板窜动量不应大于 2mm。(6.3.2.2) | 帘板窜动量为 1mm | 合格 | | |
| | | 钢质防火卷帘的帘板应平直，装配成卷帘后，不允许有孔洞或缝隙存在。(6.3.2.3) | 符合标准要求 | 合格 | | |
| | | 钢质防火卷帘复合型帘板的两帘片连接应牢固，填充料填充应充实。(6.3.2.4) | 符合标准要求 | 合格 | | |
| 5 | 导轨 | 导轨间距离 (B) 大于等于 3000mm、小于 5000mm 时，每端嵌入深度应大于 50mm。(6.3.4.1) | 导轨间距离 B=3130mm，两端嵌入长度均为 60mm。 | 合格 | 合格 | |
| | | 导轨顶部应成圆弧形，以便于卷帘运行。(6.3.4.2) | 符合标准要求 | 合格 | | |
| | | 导轨的滑动面、侧向卷帘供滚轮滚动的导轨表面应光滑、平直。帘面、滚轮在导轨内运行时应平稳、顺畅，不应有碰撞和冲击现象。(6.3.4.3) | 符合标准要求 | 合格 | | |
| | | 单帘面卷帘的两根导轨应互相平行，其平行度误差不应大于 5mm；双帘面卷帘不同帘面的导轨也应互相平行，其平行度误差不应大于 5mm。(6.3.4.4) | 2mm | 合格 | | |

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. Gn201514505

共 10 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目名称 | 标准要求及标准条款号 | 实测结果 | 本项结论 | | 备注 |
|----|--------|--|---|------|----|----|
| | | | | | | |
| | | 导轨现场安装应牢固,预埋钢件的间距为 600mm~1000mm。垂直卷帘的导轨安装后相对于基础面的垂直度误差不应大于 1.5mm/m,全长不应大于 20mm。(6.3.4.6) | 导轨现场安装应牢固,预埋钢件的间距为 600mm。垂直卷帘的导轨安装后相对于基础面的垂直度误差为 0.5mm/m,全长为 1.5mm。 | 合格 | | |
| 6 | 门楣 | 门楣现场安装应牢固,预埋钢件的间距为 600mm~1000mm。(6.3.5.2) | 预埋钢件的间距为 800mm。 | 合格 | | |
| 7 | 座板 | 座板与地面应平行、接触应均匀。座板的刚度应大于卷帘帘面的刚度。座板与帘面之间的连接应牢度。(6.3.6) | 符合标准要求 | 合格 | | |
| 8 | 传动装置 | 传动用滚子链和链轮的尺寸,公差及基本参数应符合 GB/T1243 的规定,链条静强度、选用的许可安全系数应大于 4。(6.3.7.1) | 符合标准要求 | 合格 | 合格 | |
| | | 传动机构、轴承、链条表面应无锈蚀,并按要求加适量润滑剂。(6.3.7.2) | 符合标准要求 | 合格 | | |
| | | 垂直卷帘的卷轴在正常使用时的挠度应小于卷轴长度 1/400。(6.3.7.3) | 符合标准要求 | 合格 | | |

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检验结果汇总

No. Gn201514505

共 10 页 第 5 页

| 序号 | 检验项目名称 | 标准要求及标准条款号 | 实测结果 | 本项结论 | | 备注 |
|----|----------|---|-----------------|------|----|----|
| 9 | 电动卷门机 | 防火卷帘用卷门机应符合相关规定。(6.3.8) | 符合标准要求 | 合格 | | |
| 10 | 控制箱 | 防火卷帘用卷门机应符合相关规定。(6.3.9) | 符合标准要求 | 合格 | | |
| 11 | 耐风压性能 | 80 型帘板 B=3m, 跨中挠度 ≤ 45mm。(6.4.1.1) | 26mm | 合格 | 合格 | |
| | | 为防止帘板脱轨, 可以在帘面和导轨之间设置防脱轨装置。(6.4.1.2) | 符合标准要求 | 合格 | | |
| 12 | 运行平稳性 | 帘面在导轨内运行应平稳, 无脱轨和明显的倾斜现象; 双帘面卷帘的两个帘面应同时升降, 两个帘面之间的高度差不应大于 50mm。(6.4.3) | 符合标准要求 | 合格 | | |
| 13 | 噪 音 | 防火卷帘启、闭运行的平均噪音不应大于 85dB。(6.4.4) | 平均噪音 55dB。 | 合格 | | |
| 14 | 卷帘启闭平均速度 | 垂直卷卷帘电动启、闭的运行速度应为 2 m/min ~ 7.5m/min。自重下降速度不应大于 9.5m/min。侧向卷卷帘电动启、闭的运行速度不应小于 7.5m/min。水平卷卷帘电动启、闭的运行速度应为 2m/min~7.5m/min。(6.4.5) | 升速 5.3m/min | 合格 | 合格 | |
| | | | 降速 6.3m/min | 合格 | | |
| | | | 自重下降速度 6.9m/min | 合格 | | |

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 结 果 汇 总

No. Gn201514505

共 10 页 第 6 页

| 序号 | 检验项目名称 | 标准要求及标准条款号 | 实测结果 | 本项结论 | 备注 |
|----|--------|---|--|------|---------------|
| 15 | 两步关闭性能 | 安装在疏散通道处的防火卷帘应具有两步关闭性能。(6.4.6) | 符合标准要求 | 合格 | |
| 16 | 温控释放性能 | 防火卷帘应装配温控释放装置,当释放装置的感温元件周围温度达到 $73^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 时,释放装置动作,卷帘应依自重下降关闭。(6.4.7) | 符合标准要求 | 合格 | 样品为玻璃管式温控释放装置 |
| 17 | 耐火性能 | F3 类:耐火极限 $\geq 3.00\text{h}$ 。(6.4.8) | 耐火试验进行 180min: 未丧失完整性;距样品背火面 1m 处的热通量未超过 $5\text{kW}/\text{m}^2$ 的时间。 耐火极限 $> 3.00\text{h}$ | 合格 | |
| | | (本页以下空白) | | | |

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
照片页

No. Gn201514505

共 10 页 第 7 页



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

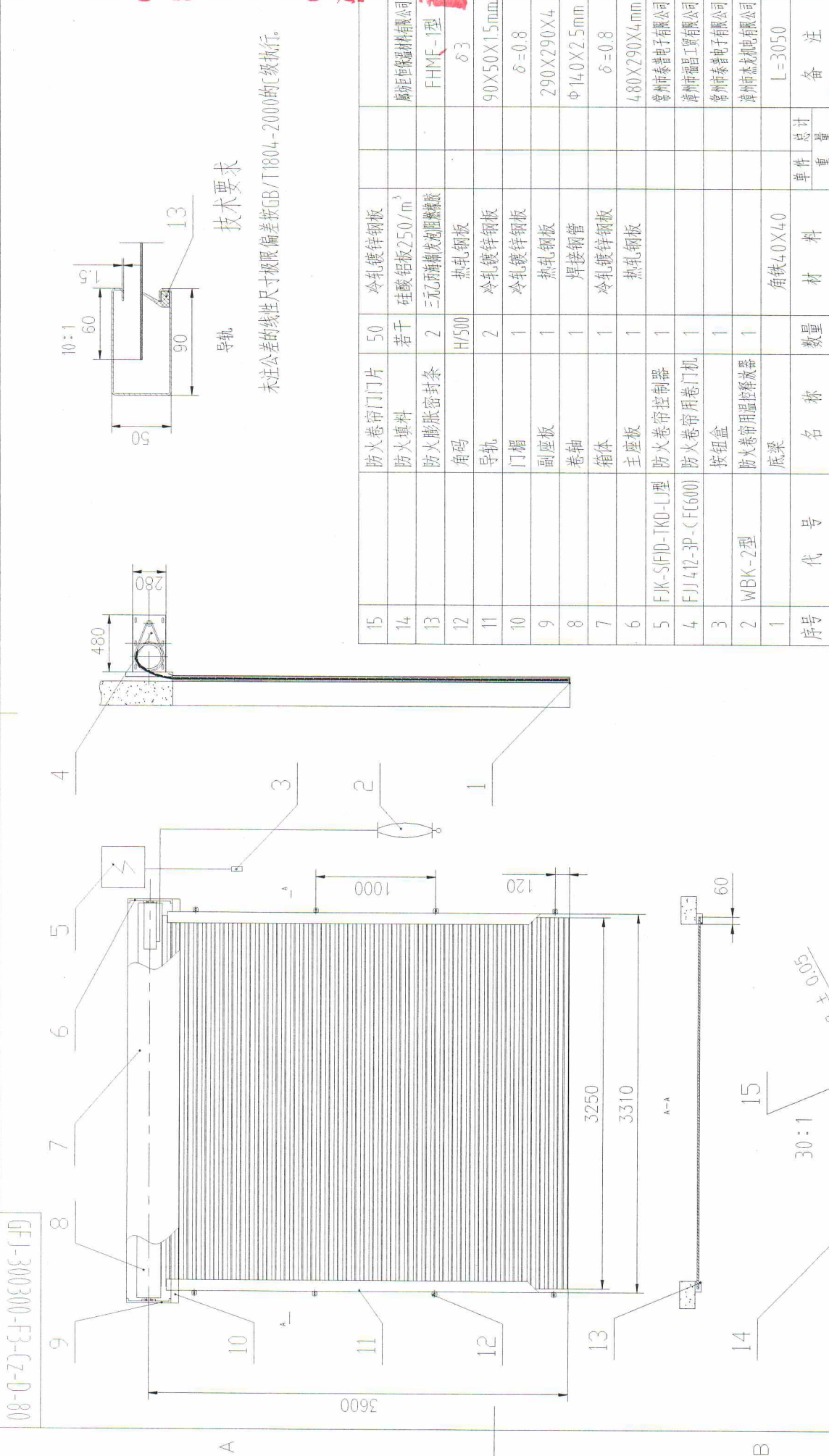
No. Gn201514505

共 10 页 第 9 页

| | | | |
|-------|-----------------|----|---------------|
| 认证委托人 | 洛阳豫欧门窗科技有限公司 | | |
| 通信地址 | 河南省洛阳市孟津县常袋镇姚凹村 | | |
| 联系电话 | 0379-67034822 | 传真 | 0379-67034822 |

样品图片：





| 序号 | 代号 | 名称 | 数量 | 材料 | 单件重量 | 总计重量 | 备注 |
|----|------------------|-----------|-------|-------------------------|------|------|--------------|
| 15 | | 防火卷帘门门片 | 50 | 冷轧镀锌钢板 | | | |
| 14 | | 防火填料 | 若干 | 硅酸铝板 250/m ³ | | | 廊坊恒盛保温材料有限公司 |
| 13 | | 防火膨胀密封条 | 2 | 三元乙丙海草发泡阻燃橡胶 | | | FHM-F型 |
| 12 | | 角码 | H/500 | 热轧钢板 | | | δ3 |
| 11 | | 导轨 | 2 | 冷轧镀锌钢板 | | | 90X50X1.5mm |
| 10 | | 门楣 | 1 | 冷轧镀锌钢板 | | | δ=0.8 |
| 9 | | 副座板 | 1 | 热轧钢板 | | | 290X290X4 |
| 8 | | 卷轴 | 1 | 焊接钢管 | | | φ14.0X2.5mm |
| 7 | | 箱体 | 1 | 冷轧镀锌钢板 | | | δ=0.8 |
| 6 | | 主座板 | 1 | 热轧钢板 | | | 480X290X4mm |
| 5 | FJK-SFD-TKD-L型 | 防火卷帘控制器 | 1 | | | | 常州泰普电子有限公司 |
| 4 | FJJ412-3P-(F600) | 防火卷帘用卷门机 | 1 | | | | 漳州市福昌工贸有限公司 |
| 3 | | 按钮盒 | 1 | | | | 常州泰普电子有限公司 |
| 2 | WBK-2型 | 防火卷帘温控释放器 | 1 | | | | 漳州市杰龙机电有限公司 |
| 1 | | 底梁 | | 角铁 40X40 | | | L=3050 |

| 钢质防火卷帘 | | |
|--------|----|------|
| 图样标记 | 重量 | 比例 |
| | | 1:30 |
| 共 | 页 | 第 |
| | | 页 |



08-D-Z)-CJ-00E00E-(FJ)

检 验 报 告

No. Gn201514505

共 10 页 第 10 页

产品说明（样品描述）：

一、铭牌标志：

产品名称：钢质防火卷帘；

型号规格：GFJ-300300-F3-Cz-D-80；

执行标准：GB14102-2005

生产者：洛阳豫欧门窗科技有限公司；

生产企业：洛阳豫欧门窗科技有限公司；

电机功率：0.25kW

3C标志：无。

二、关键原材料：

1.防火卷帘用陶瓷纤维，天津市滨津玻璃纤维制品有限公司。

2.温控释放装置：WBK-2，漳州市杰龙机电有限公司。

三、产品结构及特性参数：详见图纸。

一致性检查结论：符合