

No: 2023600686



220020349524



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

认 证 委 托 人：江苏固佳防火科技有限公司

产品型号名称：GFYJ-300300-FY3-Cz-D-80
钢质防火、防烟卷帘

检 验 类 别：型式试验



应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)

国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

应急管理部四川消防研究所（SCFRI）
国家防火建筑材料质量检验检测中心（NFTC）



检 验 报 告

No: 2023600686

共 7 页 第 1 页

产品名称	钢质防火、防烟卷帘	型 号	GFYJ-300300-FY3-Cz-D-80
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	江苏固佳防火科技有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	江苏固佳防火科技有限公司	生产日期	2023. 07. 25
生产企业	江苏固佳防火科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	1幢	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2023. 08. 04
检验依据	GB 14102-2005《防火卷帘》 CCCF-CPRZ-18: 2019《消防类产品认证实施规则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	江苏固佳防火科技有限公司送检的GFYJ-300300-FY3-Cz-D-80型钢质防火、防烟卷帘，依据GB 12955-2008《防火门》检验，按CCCF-CPRZ-18:2019《消防类产品认证实施规则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》判定，合格。（以下空白）  签发日期: 2023年08月15日		
备注	/		

批准:

[Signature]

审核:

[Signature]

编制:

[Signature]

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)
检验结果汇总表

No: 2023600686

共 7 页 第 2 页

序号	检验项目	标准条款号	标 准 要 求		检验结果	结论	
1	材料	GB 14102-2005 6.2.3 7.2.1	普通型帘板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。		复合型帘板	合格	
			复合型帘板中任一帘片厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 。		0.8mm		
			座板厚度 $\geq 3.0\text{mm}$ 。		3.0mm		
			掩埋型导轨厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。		1.5mm(掩埋型)		
			外露导轨厚度 $\geq 3.0\text{mm}$ 。				
			门楣厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 。		0.8mm		
箱体厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 。		0.8mm					
2	零部件尺寸公差	6.3.1 7.3.1	帘板长度公差 $\pm 2.0\text{mm}$		+0.5mm	合格	
			帘板宽度公差 $\pm 1.0\text{mm}$		+0.3mm		
			帘板厚度公差 $\pm 1.0\text{mm}$		+0.3mm		
			导轨槽深公差 $\pm 2.0\text{mm}$		+0.4mm		
			导轨槽宽公差 $\pm 2.0\text{mm}$		+0.3mm		
3	帘板	6.3.2.1 7.3.2	钢质防火卷帘相邻帘板串接后转动灵活, 摆动 $\pm 90^{\circ}$ 不允许脱落。		符合要求	合格	
		6.3.2.2 7.3.2	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。		1mm		
		6.3.2.3 7.3.2	钢质防火卷帘帘板应平直, 装配成卷帘后, 不允许有孔洞或缝隙存在。		符合要求		
		6.3.2.4 7.3.2	钢质防火卷帘复合型帘板的帘片连接应牢固, 填充料填充应充实。		符合要求		
4	导轨	6.3.4.1 7.3.4.1	帘面嵌入导轨深度	导轨间距离B 每端嵌入深度 $3000\text{mm}\leq B<5000\text{mm}$	$>50\text{mm}$	60mm	合格
		6.3.4.2 7.3.4.5	导轨顶部应成圆弧形, 以便卷帘运行。		符合要求		
		6.3.4.3 7.3.4.5	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。		符合要求		
		6.3.4.4 7.3.4.2	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。		2mm		
		6.3.4.5 7.3.4.3	防火防烟卷帘的导轨内应设置防烟装置, 防烟装置所用的材料应为不燃或难燃材料。防烟装置与帘面应均匀紧密贴合, 其贴合面长度不应小于导轨长度的80%。		符合要求 95%		

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)
检验结果汇总表

No: 2023600686

共 7 页 第 3 页

序号	检验项目	标准条款号	标准要求			检验结果	结论
5	门楣	6.3.5.1 7.3.5	防火防烟卷帘的门楣内应设置防烟装置, 防烟装置所用的材料应为不燃或难燃材料。防烟装置与帘面应均匀紧密贴合, 其贴合面长度不应小于门楣长度的80%, 非贴合部位的缝隙不应大于2mm。			符合要求 贴合面长度90% 非贴合面部位的缝隙1mm	合格
6	座板	6.3.6.2 7.3.6	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固。			符合要求	
7	耐风压性能	6.4.1 7.4.1	代号	耐风压强度, Pa	挠度, mm	42mm	合格
					B=3m		
			80	784	≤45		
			为防止帘板脱轨, 可以在帘面和导轨之间设置防脱轨装置。			符合要求	
8	运行平稳性能	6.4.3 7.4.3	帘面在导轨内运行应平稳, 不应有脱轨和明显的倾斜现象。			符合要求	合格
			双帘面卷帘的两个帘面应同时升降, 两个帘面的高度差不应大于50mm。			/	
9	电动启闭和自重下降运行速度	6.4.5 7.4.5	垂直卷卷帘电动启、闭的运行速度应为2m/min~7.5m/min, 其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。			开启5.2m/min 关闭5.7m/min 自重下降5.9m/min	合格
10	两步关闭性能	6.4.6 7.4.6	安装在疏散通道处的防火卷帘应具有两步关闭性能。即控制箱接收到报警信号后, 控制防火卷帘自动关闭至中位处停止, 延时5s~60s后继续关闭至全闭; 或控制箱接第一次报警信号后, 控制防火卷帘自动关闭至中位处停止, 接第二次报警信号后继续关闭至全闭。			符合要求	合格
11	温控释放性能	6.4.7 7.4.7	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℃±0.5℃时, 释放装置动作, 卷帘应依自重下降关闭。			符合要求	合格

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
 国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)
 检验结果汇总表

No: 2023600686

共 7 页 第 4 页

序号	检验项目	标准条款号	标准要求	检验结果	结论
12	耐火性能	完整性 6.4.8 7.4.8	FY3≥3.00h, 缝隙探棒不可以穿过 (φ6mm的缝隙探棒穿过试件进入炉内, 并沿裂缝方向移动150mm的长度; φ25mm的缝隙探棒穿过试件进入炉内。); 试件背火面未出现持续10s以上火焰。	3.00h, 未做探棒试验, 试件背火面未出现火焰。	合格
	以	下	空	白	
备注:					

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

检 验 报 告

No: 2023600686

共 7 页 第 5 页

产品图片:



一、铭牌标志:

产品名称: 钢质防火、防烟卷帘
型号规格: GFYJ-300300-FY3-Cz-D-80
生产者: 江苏固佳防火科技有限公司
生产企业: 江苏固佳防火科技有限公司
电机功率: 0.25kW

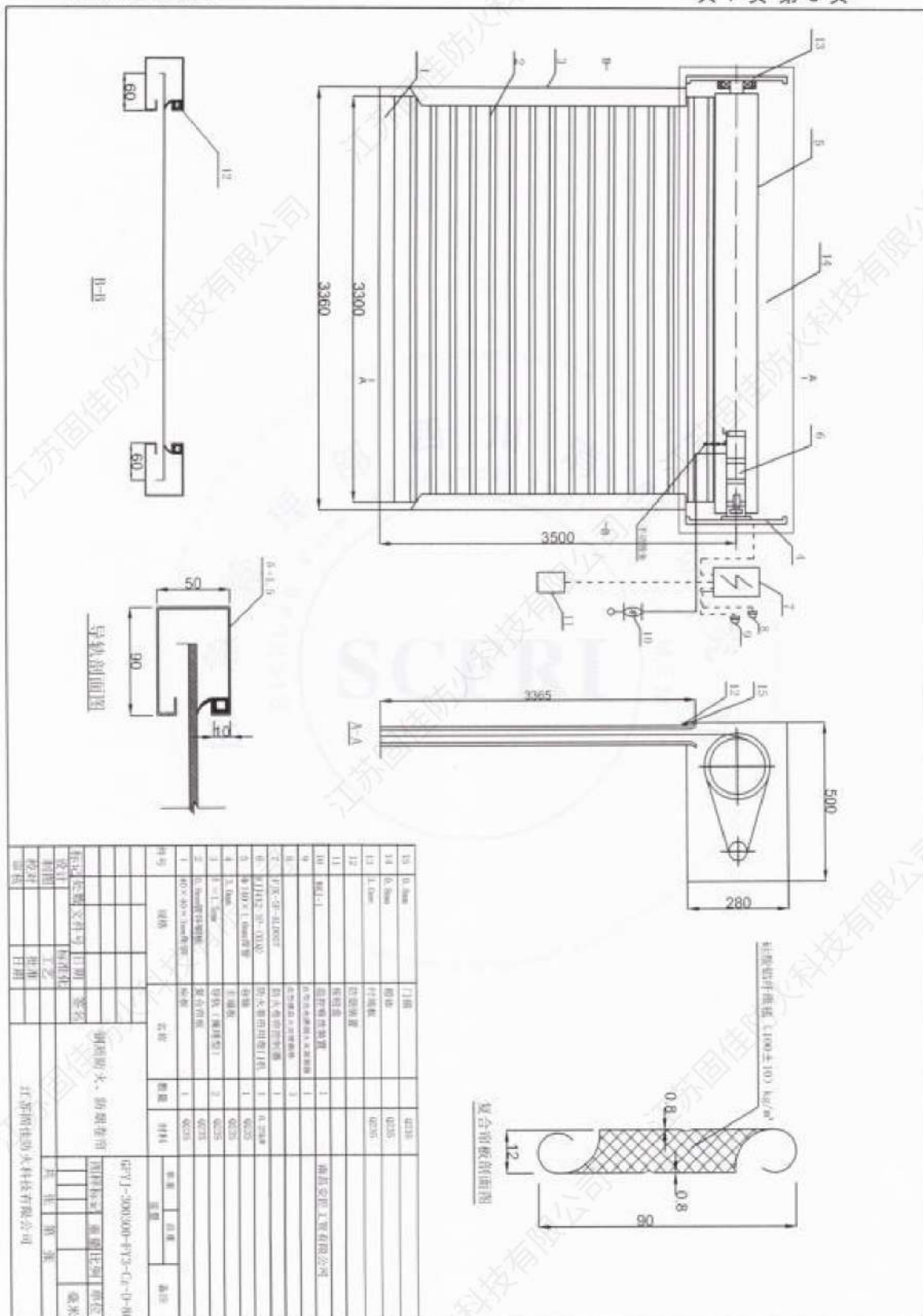
二、关键元器件:

- 1、无机纤维复合帘面材质、生产单位: /。
- 2、温控释放装置型号规格、生产单位: 温控释放装置, WKJ-1, 南昌安匠工贸有限公司。

三、产品特性参数: 见产品立面、剖面、结构示意图及产品照片。

四、一致性核查结论: 符合。

检验地点: 四川省都江堰市都江村鱼嘴试验基地。



应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

检 验 报 告

No: 2023600686

共 7 页 第 7 页

照片说明:



照片 1 耐火试验前试件情况



照片 2 耐火试验结束时试件情况



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2023081806002887

认证委托人: 江苏固佳防火科技有限公司

地址: 江苏省江阴市祝塘镇文林正行路7号

生产者: 江苏固佳防火科技有限公司

地址: 江苏省江阴市祝塘镇文林正行路7号

生产企业: 江苏固佳防火科技有限公司

地址: 江苏省江阴市祝塘镇文林正行路7号

产品名称: 钢质防火、防烟卷帘

认证单元: GFYJ-300300-FY3-Cz-D-80

内含: GFYJ-300300-FY3-Cz-D-80(主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-18: 2019

产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

产品标准和技术要求: GB 14102-2005

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-18: 2019 的要求, 特发此证

首次发证日期: 2023年09月21日

发(换)证日期: 2023年09月21日 有效期至: 2028年09月20日

(本机构提示: 本证书不包括防火卷帘控制箱和电动卷门机。)

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询

(注意: 图片中的数据与真实证书一致, 但显示形式不一定完全相同)



扫描二维码
查询证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077