



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2015081806011145

认证委托人: 杭州富阳金盾防火卷帘有限公司

地址: 浙江省杭州富阳区大源镇兴源路8号

生产者: 杭州富阳金盾防火卷帘有限公司(H003441)

地址: 浙江省杭州富阳区大源镇兴源路8号

生产企业: 杭州富阳金盾防火卷帘有限公司

地址: 浙江省杭州富阳区大源镇兴源路8号

产品名称: 钢质防火、防烟卷帘

认证单元: GFYJ-300300-FY3-Cx-D-80

内含: GFYJ-300300-FY3-Cx-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: 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: 2019-08-06

发(换)证日期: 2019年08月06日 有效期至: 2024年08月05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



扫码查验
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

<http://www.cccf.net.cn>



2011000465Z



(2011)国认监认字(062)号



检测
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn201406807

送检单位 富阳市金盾防火卷帘有限公司

产品名称 钢质防火、防烟卷帘（复合型）

检验类别 型式检验

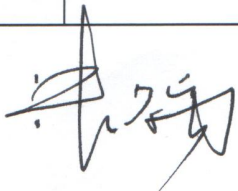
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

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

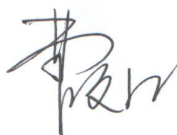
No. Gn201406807

产品名称	钢质防火、防烟卷帘（复合型）	型号规格	GFYJ-300300-FY3-Cx-D-80
委托单位	浙江省公安消防总队	生产单位	富阳市金盾防火卷帘有限公司
送检单位	富阳市金盾防火卷帘有限公司	样品编号	201406807
抽样单位	浙江省公安消防总队	抽样基数	3樘
抽样地点	仓库	抽样日期	2014-05-08
样品数量	1樘	到样日期	2014-05-20
检验类别	型式检验	样品等级	FY3类
检验日期	2014-05-20 至 2014-06-12	检验地点	质检中心
检验依据	GB14102-2005		
检验项目	全项		
检验结论	<p style="text-align: center;">富阳市金盾防火卷帘有限公司送检的GFYJ-300300-FY3-Cx-D-80钢质防火、防烟卷帘（复合型），经按GB14102-2005《防火卷帘》检验，合格。（以下空白）</p> <p style="text-align: right;">（检验业务专用章） 签发日期： 2014年 6月 13日</p>		
备注	本栏空白		

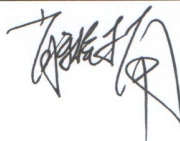
批准：



审核：



编制：



检验结果汇总

No. Gn201406807

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	合格		
		座板厚度 $\geq 3.0\text{mm}$ (6.2.3)	空白	空白		
		导轨厚度 掩埋型： $\geq 1.5\text{mm}$ 外露型： $\geq 3.0\text{mm}$ (6.2.3)	外露型导轨 厚度 3.0mm	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	
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	

检验结果汇总

No. Gn201406807

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
		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	
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=3040mm, 两端嵌入长度均为 60mm。	合格	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	
		防火防烟卷帘的导轨内应设置防烟装置, 防烟装置所用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%。(6.3.4.5)	符合标准要求	合格	
6	电动卷门机	防火卷帘用卷门机应是经国家消防检测机构检测合格的定型配套产品, 其性能应符合附录 A 的规定。(6.3.8)	符合标准要求	合格	
7	控制箱	防火卷帘用控制箱应是经国家消防检测机构检测合格的定型配套产品, 其性能应符合附录 B 的规定。(6.3.9)	符合标准要求	合格	

检验结果汇总

No. Gn201406807

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
8	耐风压性能	80型帘板 B=3m, 跨中挠度 ≤45mm。(6.4.1)	42mm	合格	
9	防烟性能	防火防烟卷帘导轨和门楣的防烟装置应符合 6.3.4.5、6.3.5.1 的规定。(6.4.2.1)	符合标准要求	合格	合格
		防火防烟卷帘帘面两侧差压为 20Pa 时, 其在标准状态下 (20℃, 101 325Pa) 的漏烟量不应大于 0.2m ³ /(m ² ·min)。(6.4.2.2)	0.15m ³ /(m ² ·min)	合格	
10	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。(6.4.3)	符合标准要求	合格	
11	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 60dB	合格	
12	卷帘启闭平均速度	垂直卷卷帘电动启、闭的运行速度应为 2m/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)	开启速度 9.4m/min	合格	合格
			关闭速度 8.8m/min	合格	
13	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	

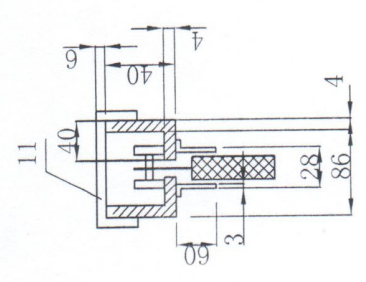
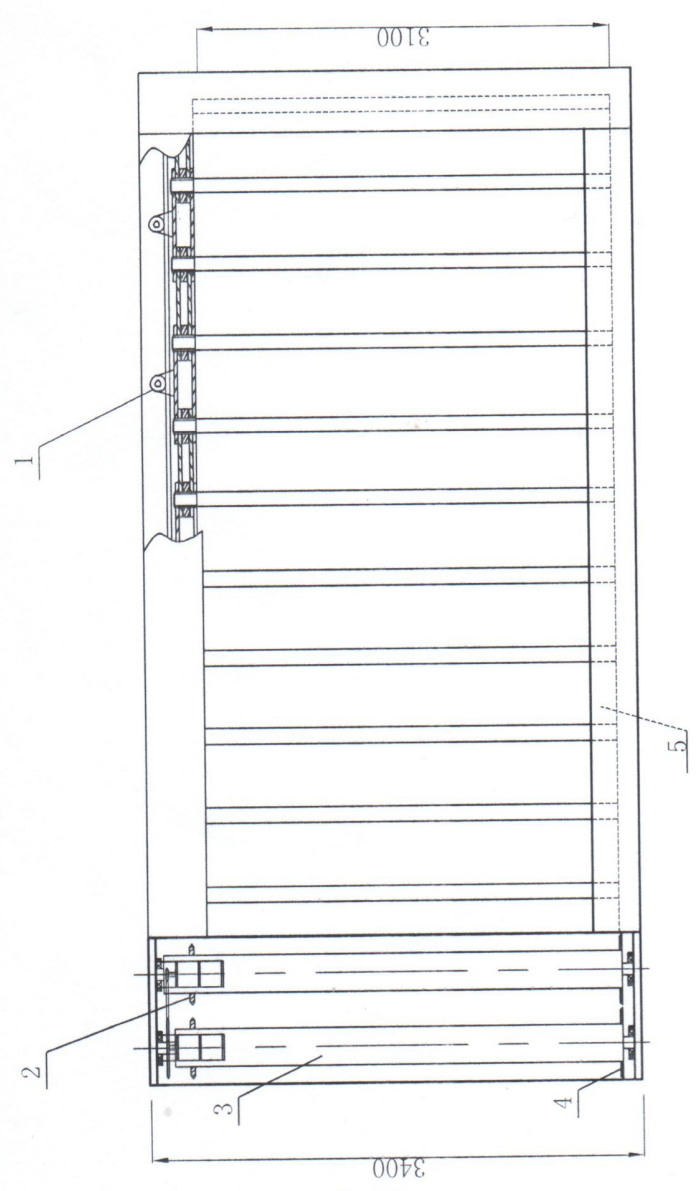
检验结果汇总

No. Gn201406807

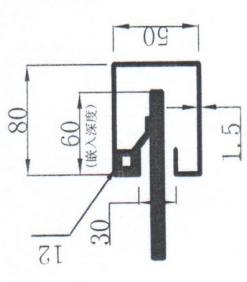
序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
14	耐火性能	FY3 类：耐火极限 $\geq 3.00\text{h}$ 。 (6.4.8)	耐火试验进行 180min：未丧失完整性；距样品背火面 1m 处，背火面热通量超过 $5\text{kW}/\text{m}^2$ 的时间 72min。 耐火极限 $> 3.00\text{h}$ 试件背火面： 顶部半宽处变形 111mm， 几何中心处变形 148mm， 底部半宽处变形 104mm。	合格	
		本页以下空白			



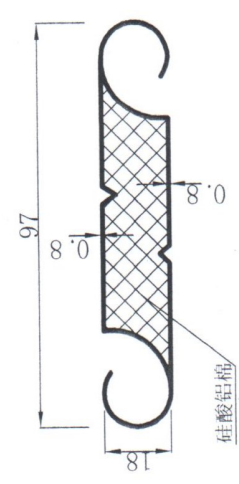
201406807



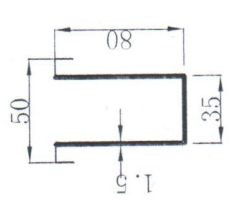
组合上导轨
剖面图



侧导轨
剖面图



复合帘板
剖面图



下导轨
剖面图

12	防火膨胀密封件	1	
11	组合上导轨	1	Q235
10	按钮盒	2	
9	FJJ 420-3P-(HL) 卷门机	1	0.37kW
8	FJK-SD-SX2000 控制箱	1	
7	6 内外=0.8mm 钢质复合帘片	1	Q235
6	侧导轨	1	Q235
5	下导轨	1	Q235
4	支承盘	1	Q235
3	卷轴	2	Q235
2	拨轮	2	Q235
1	吊轮	1	Q235

件号	规格	名称	材料	数量	单重	总重	备注
		防火膨胀密封件		1			
		组合上导轨	Q235	1			
		按钮盒		2			
		FJJ 420-3P-(HL) 卷门机	0.37kW	1			台州市豪力实业有限公司 江西三星阿兰德电器股份有限公司
		FJK-SD-SX2000 控制箱		1			
		6 内外=0.8mm 钢质复合帘片	Q235	1			
		侧导轨	Q235	1			
		下导轨	Q235	1			
		支承盘	Q235	1			
		卷轴	Q235	2			
		拨轮	Q235	2			
		吊轮	Q235	1			

GFYJ-300300-FY3-CX-D-80		图样标注比例	单位
钢质防火卷帘卷筒		图样标注比例	毫米
(复合型)		共 张	第 张

富阳市金盾防火卷帘有限公司

已核校 09

样品图片：



(检验报告内容补充信息描述页)

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: Gn201406807

共 2 页 第 1 页

一、 铭牌标志:

钢质防火、防烟卷帘

型号规格: GFYJ-300300-FY3-Cx-D-80

电机功率: 0.37KW 执行标准: GB14102-2005

生产者(制造商): 杭州富阳金盾防火卷帘有限公司

生产企业(生产厂): 杭州富阳金盾防火卷帘有限公司

出厂日期: 生产批号:

联系电话: 0571-63599277

生产厂址: 浙江省杭州富阳区大源镇兴源路8号

消防产品身份信息标志: 无。

二、 关键元器件:

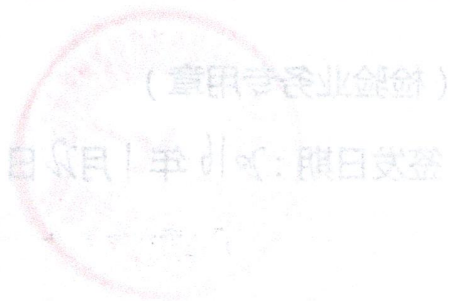
1./。

2./。

三、 产品特性参数:

钢质复合帘板耐火填充材料的填充密度为: $(200 \pm 20) \text{ kg/m}^3$ 。

其它产品特性参数见产品立面、剖面、结构示意图及产品照片。



四、 补检项目(适用时)

序号	检验项目	标准要求及条款号 GB 14102-2005	检验结果	结论
1	帘板	钢质防火卷帘复合型帘板的两帘片连接应牢固, 填充料填加应充实。(6.3.2.4)	符合要求	合格
2	导轨	导轨顶部成圆弧形, 便于卷帘运行。(6.3.4.2)	符合要求	合格
		卷帘的两根导轨应互相平行, 其平行度误差不应大于5mm。(6.3.4.4)	2mm	
		导轨安装应牢固, 预埋钢件的间距为 600mm~1000mm。(6.3.4.6)	800mm	
3	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)	800mm	合格
4	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/T 1243 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)	符合要求	合格
		传动机构、轴承、链条表面无锈蚀, 并按要求加有适量润滑剂。(6.3.7.2)	符合要求	
		侧向卷卷帘的卷轴安装时应与基础面垂直。垂直度误差应小于 1.5 mm/m。(6.3.7.4)	0.5mm	
		全长应小 5mm。(6.3.7.4)	1.5mm	

五、 其他说明:

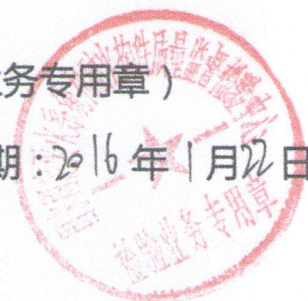
原报告产品名称为: 钢质防火、防烟卷帘(复合型),

现更改为: 钢质防火、防烟卷帘。

一致性检查结论: 符合

(检验业务专用章)

签发日期: 2016年1月22日



注 意 事 项

1. 报告无“检验业务专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验业务专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家固定灭火系统和耐火构件
质量监督检验中心
地 址：天津市西青区津涞公路富兴路2号
电 话：022-58387888
传 真：022-58387878
邮政编码：300382
电子邮件：cncf@tfri.com.cn

Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Fixed Fire Extinguishing Systems
and Fire-Resisting Building Components
Address: No.2 Fuxing Road , Jinlai Highway, Xiqing
District, Tianjin, China
Telephone: 022-58387888
Fax: 022-58387878
Post Code: 300382
E-mail: cncf@tfri.com.cn