



180021114166



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1000



(2018)国认监认字(784)号



检 验 报 告

No. (2020)GJCXF-XT0521



认 证 委 托 人：浙江正寅消防科技有限公司

产 品 型 号 名 称：TFJ(W)-300300-TF3-Cz-S-360
特级防火卷帘

检 验 类 别：型式试验

国家消防产品质量监督检验中心(江苏)

国家消防产品质量监督检验中心(江苏)

检 验 报 告

No. (2020)GJCFX-XT0521

共 8 页 第 1 页

产品名称	特级防火卷帘	型号	TFJ(W)-300300-TF3-Cz-S-360
认证委托人	浙江正寅消防科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	浙江正寅消防科技有限公司	生产日期	2020年4月
生产企业	浙江正寅消防科技有限公司	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	符合检验检测要求	受理日期	2020年4月16日
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	经检验检测，所检项目符合GB 14102-2005标准和CCCF-CPRZ-18:2019规定的要求， 检验检测结论为合格。 _____ (检验检测专用章) 签发日期: 2020年6月4日 检验检测专用章 (1)		
备 注	——		

批准: 赵心怡

赵心怡

审核: 徐晶晶

徐晶晶

编制: 汤振豪

汤振豪

国家消防产品质量监督检验中心(江苏)

检验结果汇总表

No. (2020)GJCF-XT0521

共 8 页 第 2 页

序号	检验项目		单位	标准条款	标准要求	检验结果	结论	
1	材料	原材料厚度	夹板	mm	6.2.3 7.2.1	≥3.0	5.0	合格
			座板	mm		≥3.0	3.0	合格
			导轨 (掩埋型)	mm		≥1.5	1.5	合格
			门楣	mm		≥0.8	0.8	合格
			箱体	mm		≥0.8	0.8	合格
		装饰布或基布耐高低温性能		——	6.2.4 7.2.2	无机纤维复合防火卷帘帘面的装饰布或基布应能在-20℃的条件下不发生脆裂并保持一定的弹性;在+50℃条件下不应粘连。	无机纤维复合防火卷帘帘面的装饰布和基布在-20℃的条件下未发生脆裂并保持一定的弹性;在+50℃条件下未粘连。	合格
		纺织物常温下的断裂强度		——	6.2.6 7.2.4	无机纤维复合防火卷帘帘面所用各类纺织物常温下的断裂强度经向不应低于600N/5cm,纬向不应低于300N/5cm。	陶瓷纤维布断裂强度,经向:658N/5cm,纬向:346N/5cm;防火卷帘用装饰布断裂强度,经向:653N/5cm,纬向:335N/5cm;无机防火卷帘防辐射布断裂强度,经向:860N/5cm,纬向:563N/5cm。	合格



国家消防产品质量监督检验中心(江苏)

检验结果汇总表

No. (2020)GJCF-XT0521

共 8 页 第 3 页

序号	检验项目		单位	标准条款	标准要求	检验结果	结论
2	零部件尺寸公差	导轨	槽深 mm	6.3.1 7.3.1	-2.0~2.0	0.4	合格
			槽宽 mm		-2.0~2.0	0.6	合格
3	无机纤维复合帘面	拼接缝	——	6.3.3.1 7.3.3	无机纤维复合帘面拼接缝的个数每米内各层累计不应超过3条,且接缝应避免重叠。帘面上的受力缝应采用双线缝制,拼接缝的搭接量不应小于20mm。非受力缝可采用单线缝制,拼接缝处的搭接量不应小于10mm。	帘面上的受力缝为双线缝制,拼接缝的搭接量为27mm。非受力缝的拼接缝的搭接量为19mm。	合格
		纬向和经向要求	——	6.3.3.2 7.3.3	无机纤维复合帘面应沿帘布纬向每隔一定的间距设置耐高温不锈钢丝(绳),以承载帘面的自重;沿帘布经向设置夹板,以保证帘面的整体强度,夹板间距应为300mm~500mm。	设有耐高温不锈钢丝(绳);沿帘布经向设有夹板,夹板间距500mm。	合格
		夹板和防风钩	——	6.3.3.3 7.3.3	无机纤维复合帘面上除应装夹板外,两端还应设防风钩。	设有防风钩。	合格

国家消防产品质量监督检验中心(江苏)

检验结果汇总表

No. (2020)GJCFX-XT0521

共 8 页 第 4 页

序号	检验项目		单位	标准条款	标准要求	检验结果	结论
3	无机纤维复合帘面	与卷轴连接方式	—	6.3.3.4 7.3.3	无机纤维复合帘面不应直接连接于卷轴上,应通过固定件与卷轴相连。	无机纤维复合帘面通过固定件与卷轴相连。	合格
4	导轨	帘面嵌入导轨深度	mm	6.3.4.1 7.3.4.1	>50	60	合格
		导轨顶部形状	—	6.3.4.2 7.3.4.5	导轨顶部应成圆弧形,以便于卷帘运行。	导轨顶部为圆弧形。	合格
		导轨表面和运行情况	—	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。	导轨的滑动面表面光滑、平直。帘面在导轨内运行时平稳顺畅,无碰撞和冲击现象。	合格
		平行度	—	6.3.4.4 7.3.4.2	单帘面卷帘的两根两根导轨应相互平行,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相互平行,其平行度误差不应大于5mm。	导轨的平行度误差2mm。	合格
		防烟装置	—	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%。	导轨内设有防烟装置,防烟装置与帘面紧密贴合,其贴合面长度为导轨长度的92%。	合格

国家消防产品质量监督检验中心(江苏)

检验结果汇总表

No. (2020)GJCXF-XT0521

共 8 页 第 5 页

序号	检验项目		单位	标准条款	标准要求	检验结果	结论
5	门楣	防烟装置	—	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%,非贴合部位的间隙不应大于2mm。	非贴合面部位的间隙为1mm。	合格
6	座板	座板刚度	—	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。	座板的刚度大于卷帘帘面的刚度。座板与帘面之间的连接牢固。	合格
7	性能要求	运行平稳性能	—	6.4.3 7.4.3	卷帘装配完毕后,帘面在导轨内运行应平稳,不应有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。	卷帘装配完毕后,帘面在导轨内运行平稳,无脱轨和明显的倾斜现象,两个帘面能同时升降,两个帘面之间的高度差为15mm。	合格
		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。	电动开启运行速度为5.1m/min,关闭运行速度为5.1m/min。自重下降速度为5.9m/min。	合格
		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。	具备两步关闭性能。	合格

国家消防产品质量监督检验中心(江苏)
检验结果汇总表

No. (2020)GJCXF-XT0521

共 8 页 第 6 页

序号	检验项目		单位	标准条款	标准要求	检验结果	结论
7	性能要求		——	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 $73^{\circ}\text{C}\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 时,释放装置动作,卷帘应依自重下降关闭。	防火卷帘设有温控释放装置,温控释放装置动作温度为 73.2°C ,释放装置动作,卷帘依自重下降关闭。	合格
	耐火性能	耐火完整性			6.4.8 7.4.8	耐火极限 $\geq 3.00\text{h}$;试件背火面未出现持续时间超过 10s 的火焰;棉垫未被点燃; $\Phi 6\text{mm}$ 缝隙探棒不可穿过试件进入炉内,并沿裂缝方向移动 150mm 的长度; $\Phi 25\text{mm}$ 缝隙探棒不可穿过试件进入炉内。	耐火试验时间 4.00h ,试件未丧失耐火完整性;试件背火面未出现火焰;棉垫未被点燃; $\Phi 6\text{mm}$ 缝隙探棒未穿过试件进入炉内。耐火极限 $> 4.00\text{h}$ 。
		耐火隔热性	——	耐火极限 $\geq 3.00\text{h}$;试件背火表面平均温升 $\leq 140^{\circ}\text{C}$;背火表面(除导轨外)最高温升 $\leq 180^{\circ}\text{C}$;导轨上最高温升 $\leq 360^{\circ}\text{C}$ 。		耐火试验时间 4.00h ,试件未丧失耐火隔热性;试件背火表面平均温升为 83°C ;背火表面(除导轨外)最高温升为 117°C ;导轨上最高温升为 101°C 。耐火极限 $> 4.00\text{h}$ 。	合格
备注	1. 导轨间距: 3180mm ; 2. 耐火性能试验时间: 4.00h 。						

国家消防产品质量监督检验中心(江苏)

检 验 报 告

No. (2020) GJCF - XT0521

共 8 页第 7 页

产品图片



一、铭牌标志:

产品名称: 特级防火卷帘

型号规格: TFJ(W)-300300-TF3-Cz-S-360

生产企业: 浙江正寅消防科技有限公司

电机功率: 0.25kW

二、关键原材料:

1. 无机纤维复合帘面材质、生产单位:

无机防火卷帘装饰布, 任丘市兴华采暖设备厂。

无机防火卷帘防辐射布, 任丘市兴华采暖设备厂。

陶瓷纤维布, 山东鲁阳节能材料股份有限公司。

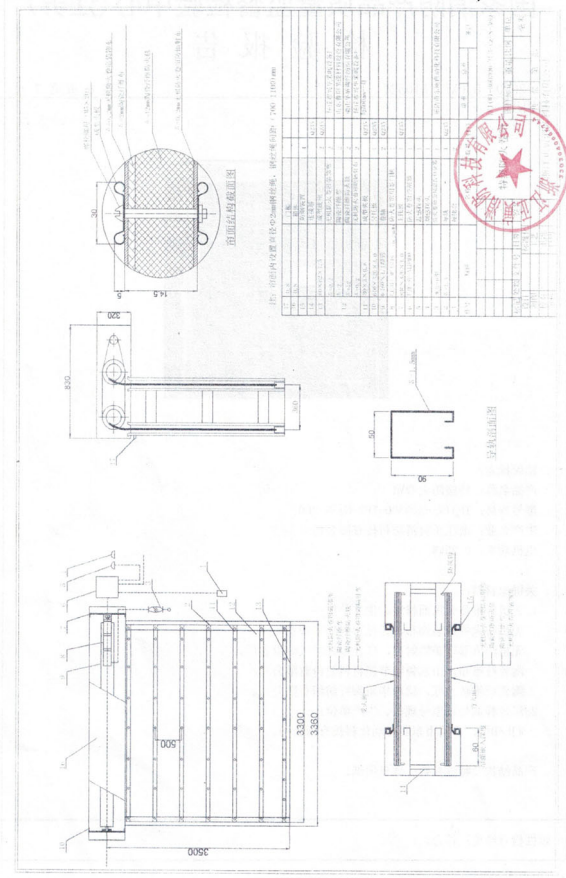
陶瓷纤维防火毯, 梁山华盾陶纤纺织有限公司。

2. 温控释放装置型号规格、生产单位:

WJL-D型, 乐清市东瓯自动化科技有公司。

三、产品结构及特性参数: 详见图纸。

一致性检查结论: 符合。



简介

江苏省产品质量监督检验研究院是隶属于江苏省市场监督管理局的全额拨款公益性事业单位，是江苏省从事综合性、专业性产品质量监督检验的机构，于一九八二年二月经江苏省编制委员会批准成立。下设八个国家中心，分别是：

●国家化妆品产品质量监督检验中心

业务电话：025-84470308；传真：025-84470257；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007

●国家农药产品质量监督检验中心（南京）

业务电话：025-84470312、84470252、84470324；传真：025-84470312；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007

●国家工程复合材料产品监督检验中心

冶金中心业务电话：025-84470294、84470291；传真：025-84470293；
化建中心业务电话：025-84470296、84470289；传真：025-84470297；
地址：南京市光华东街5号；邮编：210007

●国家食品包装产品质量监督检验中心（江苏）

业务电话：025-84470318；传真：025-84470263；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007

●国家家用电器产品质量监督检验中心（江苏）

业务电话：025-84470274；传真：025-84470274；地址：南京市光华东街5号；邮编：210007

●国家消防产品质量监督检验中心（江苏）

业务电话：025-84470346、84470347；传真：025-84470347；地址：南京市江宁滨江开发区天成路36号；邮编：211162

●国家电线电缆产品质量监督检验中心（江苏）

业务电话：0510-80713730、80713755；传真：0510-80713799；地址：宜兴市绿园路500号；邮编：214205

●国家信息网络产品质量监督检验中心（江苏）

业务电话：0512-66591853；传真：0512-65252771；地址：苏州市吴中区吴中大道1368号吴中科技园B楼；邮编：215104



注 意 事 项

- 1、报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。



我 们

“我们”是江苏省计量测试研究所，是江苏省唯一的法定计量检定机构，承担着全省量值的传递、统一和复现工作，是江苏省计量技术体系的核心，也是江苏省计量工作的龙头。

“我们”是江苏省计量测试研究所，是江苏省唯一的法定计量检定机构，承担着全省量值的传递、统一和复现工作，是江苏省计量技术体系的核心，也是江苏省计量工作的龙头。

“我们”是江苏省计量测试研究所，是江苏省唯一的法定计量检定机构，承担着全省量值的传递、统一和复现工作，是江苏省计量技术体系的核心，也是江苏省计量工作的龙头。

“我们”是江苏省计量测试研究所，是江苏省唯一的法定计量检定机构，承担着全省量值的传递、统一和复现工作，是江苏省计量技术体系的核心，也是江苏省计量工作的龙头。

“我们”是江苏省计量测试研究所，是江苏省唯一的法定计量检定机构，承担着全省量值的传递、统一和复现工作，是江苏省计量技术体系的核心，也是江苏省计量工作的龙头。

“我们”是江苏省计量测试研究所，是江苏省唯一的法定计量检定机构，承担着全省量值的传递、统一和复现工作，是江苏省计量技术体系的核心，也是江苏省计量工作的龙头。

“我们”是江苏省计量测试研究所，是江苏省唯一的法定计量检定机构，承担着全省量值的传递、统一和复现工作，是江苏省计量技术体系的核心，也是江苏省计量工作的龙头。

“我们”是江苏省计量测试研究所，是江苏省唯一的法定计量检定机构，承担着全省量值的传递、统一和复现工作，是江苏省计量技术体系的核心，也是江苏省计量工作的龙头。

“我们”是江苏省计量测试研究所，是江苏省唯一的法定计量检定机构，承担着全省量值的传递、统一和复现工作，是江苏省计量技术体系的核心，也是江苏省计量工作的龙头。

地 址：南京市江宁滨江开发区天成路 36 号

监督电话：025-84470211

业务电话：025-84470347 84470346

网 址：www.jszj.net.cn

电子信箱：xiaofangtesting@163.com

传 真：025-84470347

邮 编：211162

