

No: 2023600689



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：YCB-1200×600 HR-wz
活动式柔性挡烟垂壁

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: 2023600689

共 6 页 第 1 页

产品名称	活动式柔性挡烟垂壁	型 号	YCB-1200×600 HR-wz
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	3件	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2023. 08. 04
检验依据	XF 533-2012《挡烟垂壁》 CCCF-CPRZ-19: 2019《消防类产品认证实施规则 火灾防护产品 消防防烟排烟设备产品》		
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YCB-1200×600 HR-wz型活动式柔性挡烟垂壁， 经按XF 533-2012《挡烟垂壁》、CCCF-CPRZ-19: 2019《消防类产品认证实施规则 火 灾防护产品 消防防烟排烟设备产品》检验，合格。(以下空白) 签发日期: 2023年08月15日		
备注	/		

批准:

审核:

编制:

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: 2023600689

共 6 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	挡烟高度	企业公示值 (mm)	XF 533-2012 5.1.3.1	企业公示值 ≥ 500 , 公示值为600	601	合格
		极限偏差 (mm)	5.1.3.3 6.3	± 5	+1	合格
	尺寸与极限偏差 单节宽度	不燃无机复合板、金属板材、防火玻璃企业公示值 (mm)	5.1.3.2 5.1.3.4 6.3	/	/	/
		极限偏差 (mm)		/	/	/
		金属板材、无机纤维织物企业公示值 (mm)		企业公示值 ≤ 4000 , 公示值为1200	1202	合格
		极限偏差 (mm)		± 10	+2	合格
2	漏烟量 (m ³ /(m ² ·h))		5.1.4 6.4	在 (200 $\pm$ 15)℃的温度下, 挡烟部件前后保持 (25 $\pm$ 5) Pa的气体静压差时, 其单位面积漏烟量 (标准状态) $\leq 25 \text{ m}^3/(\text{m}^2\cdot\text{h})$ 。	11	合格
3	耐高温性能		5.1.5 6.5	挡烟垂壁在 (620 $\pm$ 20)℃的高温作用下, 保持完整性的时间 $\geq 30\text{min}$ 。	30min, 符合要求	合格
4	活动式挡烟垂壁运行控制装置	5.2.1.1 6.6.1.1	活动式挡烟垂壁驱动装置的性能应符合附录A的规定。	符合要求	合格	
		5.2.1.2 6.6.1.2	活动式挡烟垂壁控制器的性能应符合附录B的规定。	符合要求	合格	
5	运行性能		5.2.2, a 6.6.2	从初始安装位置自动运行至挡烟工作位置时, 其运行速度不应小于 0.07m/s, 而且总运行时间不应大于 60s;	0.10, 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 报 告

No: 2023600689

共 6 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
		5.2.2, b 6.6.2	应设置限位装置;当运行至挡烟工作位置的上、下限位时,应能自动停止。	符合要求	合格
6	活动式挡烟垂壁附加性能				
		5.2.3, a 6.6.3	应与相应的感烟火灾探测器联动,当探测器报警后,挡烟垂壁应能自动运行至挡烟工作位置。	符合要求	合格
		5.2.3, b 6.6.3	接收到消防联动控制设备的控制信号后,挡烟垂壁应能自动运行至挡烟工作位置。	符合要求	合格
		5.2.3, c 6.6.3	系统主电源断电时,活动式挡烟垂壁应能自动运行至挡烟工作位置,其运行性能应符合5.2.2的规定。	0.10 符合要求	合格
7	可靠性	5.2.4 6.6.4	活动式挡烟垂壁应能经受1000次循环启闭运行试验,试验结束后,挡烟垂壁应仍能正常工作,直径为 (6 ± 0.1) mm和截面尺寸 (15 ± 0.1) mm $\times$ (2 ± 0.1) mm的探棒不能穿过挡烟部件。	符合要求	合格
8	抗风摆性能	5.2.5 6.6.5	活动式挡烟垂壁的表面垂直方向上承受 (5 ± 1) m/s风速作用时,其垂直偏角不应大于 15° 。	14°	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: 2023600689

共 6 页 第 4 页

产品图片:



一、铭牌标志: 产品名称: 活动式柔性挡烟垂壁
型号规格: YCB-1200×600 HR-wz
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

二、关键元器件:

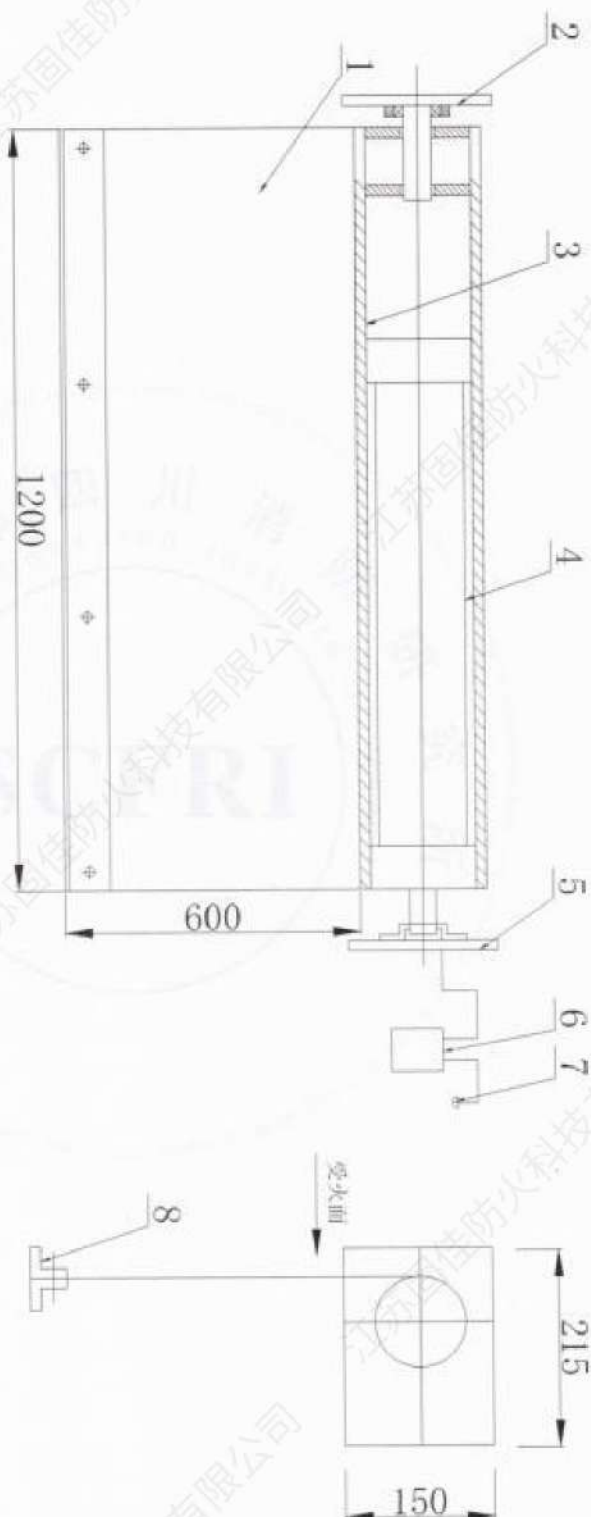
- 1、活动式挡烟垂壁驱动装置名称、规格型号、生产单位: 活动式挡烟垂壁驱动装置、YCB-Q-30-7-QA、漳州双安防火设备有限公司
- 2、活动式挡烟垂壁控制器名称、规格型号、生产单位: 活动式挡烟垂壁控制器、YCB-K-AC/DC-12V、漳州双安防火设备有限公司

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堰村鱼嘴试验基地。(以下空白)

背火面立面图



技术要求：执行NF 533-2012《挡烟垂壁》。

8	配重底座	40×40×3mm钢板	2	Q235	
7	点型光电感烟火灾探测器		1		
6	活动式挡烟垂壁控制盒	VCB-K-KC/LC-12V	1		漳州京安市消防设备有限公司
5	主支撑板	2mm钢板	1	Q235	
4	活动式挡烟垂壁手动装置	VCB-4-30-7-QA	1		漳州京安市消防设备有限公司
3	卷筒	φ89×0.6mm钢管	1		
2	副支撑板	2mm钢板	1	Q235	
1	防火挡烟布	0.5mm	1		
序号	名称	规格	数量	材质	备注
批准		产品名称			
设计		规格型号			
绘图		生产企业			

活动式柔性挡烟垂壁
VCB-1200×600 HR-wz
江苏固佳防火科技有限公司

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: 2023600689

共 6 页 第 6 页

照片说明:



照片 1 耐高温性能试验前试件情况



照片 2 耐高温性能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: Z2023081814002602

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: 活动式柔性挡烟垂壁

认证单元: YCB-1200×600 HR-wz

内含: YCB-1200×600 HR-wz(主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-19: 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: XF 533-2012

上述产品符合消防类产品认证实施规则 CCCF-CPRZ-19: 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
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>