



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

认 证 委 托 人： 江苏金邦空调设备制造有限公司

产品名称型号： 排烟防火阀

PFHF WSD_c-1250×1250-E2.0/280℃

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）

科学检验·公正评价

优质高效·求实创新



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、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
6. 报告仅对受检样品负责。
7. “/”表示不适用。

业务咨询电话

防火建材类、火灾防护类、电线电缆类、灭火设备类、消防装备类、消防电子类、新能源类、其他：028-87516651、028-87516652、028-87113220

非标检测：028-87519593/zxbfire（微信号）

地 址：四川省成都市金牛区金科南路 69 号

邮 箱：NFTC@scfri.cn

官方网站：www.fire-testing.net



微信公众号

报告查询：028-87516212

业务范围（详见官方网站）

产品类别		产品名称
防火建材类	防火建材类	阻燃材料及制品（平板状建筑材料、防火刨花板、阻燃胶合板等）； 铺地及屋顶制品（阻燃铺地材料（地板、地坪、地胶）、屋顶及屋顶覆盖制品）； 家具及组件（床垫、床垫家具、家具及组件）； 阻燃剂及其应用基材（纺织品（窗帘、幕布织物）、阻燃木材、水基型阻燃处理剂）； 阻燃泡沫塑料（泡沫塑料、硬泡沫塑料、橡胶、塑料、电气安装用阻燃 PVC 塑料平导管）； 无机材料及制品（玻纤板、矿物棉及其制品、纤维水泥制品、不燃无机复合板、玻镁风管板）； 交通工具用阻燃材料及制品（汽车内饰材料、船用材料及制品、轨道车辆用材料及制品）。
	保温材料及系统	绝热材料、泡沫塑料与橡胶、硬质泡沫塑料、软质泡沫聚合材料、绝热用硬质酚醛泡沫制品、建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫、柔性泡沫橡塑绝热制品、绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料、绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料、建筑外墙覆面系统；
	装饰装修材料	中密度纤维板、装饰单板贴面人造板；
火灾防护类	防火材料产品	防火涂料、钢结构防火涂料、混凝土结构防火涂料、饰面型防火涂料、电缆防火涂料；构件用防火保护材料； 耐火电缆槽盒、防火封堵材料、防火膨胀密封件、隧道防火保护板、塑料管道阻火圈、钢结构防火保护板；
	建筑耐火构件	建筑构件、门和卷帘、镶玻璃构件、母线干线系统（母线槽）、电梯层门、保险柜、船用分隔、高速船阻火分隔构件、防火门及配件、防火玻璃、防火窗、防火卷帘、防火玻璃非承重隔墙、防火门闭门器、防火卷帘用卷门机、推门式逃生门锁、建筑用硼硅酸盐防火玻璃、建筑门窗幕墙；
	消防防烟排烟设备	消防排烟风机、通风管道、建筑通风和排烟系统用防火阀门、挡烟垂壁、排油烟气防火止回阀、住宅厨房卫生间排气道、建筑防烟排烟风管；
电线电缆类		阻燃/耐火电缆、阻燃电缆、耐火电缆、阻燃电（光） 缆、矿物绝缘电缆、阻燃橡皮绝缘电缆、金属护套无机矿物绝缘电缆、电力电缆、聚氯乙烯绝缘电线电缆、聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线、交联聚烯烃绝缘电线和电缆、塑料绝缘控制电缆、额定电压0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端；
灭火设备类		消防水带、消火栓箱、灭火器箱、消防软管卷盘、室内消火栓、室外消火栓、消防接口、消防水枪、消防水泵接合器、手提式灭火器、推车式灭火器、简易式灭火器、电缆用阻燃包、干粉灭火剂、消火栓报警按钮；
非标检测类		特殊材料及制品、耐火构配件、电线电缆、结构防护、结构封堵系统；电气机柜监测及灭火设备、电动自行车及集中充电场所火灾监测、抑制和灭火系统；电动汽车火灾抑制材料、灭火装备；储能电池及其火灾监测、抑制系统；光伏组件；石化储罐灭火预警设备、浮盘、管道、防火防爆构件；隧道结构预制构件、防排烟设施设备、隧道热烟探测系统；消防与应急救援无人机照明、通讯、高空灭火等装备及系统；新型山地水域消防救援装备等各类新型应急救援装备。

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: 2025213890

共 6 页 第 1 页

产品名称	排烟防火阀	型号规格	PFHF WSDc-1250×1250-E2.0/280℃
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	江苏金邦空调设备制造有限公司	检验类别	型式试验
生产者	江苏金邦空调设备制造有限公司	生产日期	2025. 12. 01
生产企业	江苏金邦空调设备制造有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	1台, 温控释放装置5件	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2025. 12. 29
检验依据	GB 15930-2024 《建筑通风和排烟系统用防火阀门》		
判定依据	GB 15930-2024 《建筑通风和排烟系统用防火阀门》; CCCF-CPRZ-34: 2025《消防产品认证实施规则 火灾防护产品 建筑通风和排烟系统用防火阀门产品》		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	该产品按GB 15930-2024《建筑通风和排烟系统用防火阀门》检验, 依据CCCF-CPRZ-34:2025《消防产品认证实施规则 火灾防护产品 建筑通风和排烟系统用防火阀门产品》判定, 合格。(以下空白) (检验检测专用章) 签发日期: 2026年03月23日		
备注	/		

批准: 张翔 审核: 李耳立 编制: 张颖

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：2025213890

共 6 页 第 2 页

序号	检验项目	检验方法	标准要求	检验结果	结论
1	产品铭牌	GB 15930-2024 6.1.1 7.2.1	应在每台产品的明显位置上固定永久性产品铭牌，且不应采用粘贴方式。产品铭牌应符合 9.1 的要求。	符合要求	合格
2	驱动转矩	6.1.2 7.2.2	阀门叶片关闭力在主动轴上所产生的驱动转矩应大于叶片关闭时主动轴上所需转矩的 2.5 倍。	9.7 倍	合格
3	复位功能	6.1.3 7.2.3	阀门应使用具备现场或远程复位功能的启闭装置。操作启闭装置使阀门复位应方便、灵活、可靠。	符合要求	合格
4	温感控制	6.1.4 7.2.4	阀门应单独具备温控方式或使用具备温控方式的启闭装置。温控释放装置动作后能使阀门自动关闭。	符合要求	合格
5	手动控制	6.1.5 7.2.5	阀门应使用具备手动关闭方式的启闭装置。	符合要求	合格
			手动操作启闭装置关闭阀门应能方便、灵活、可靠。手动关闭操作力应小于 70N。	39N	
6	电动控制	6.1.6 7.2.6	使用具备电动关闭方式启闭装置的阀门，在实际电源电压不低于额定工作电压 15%和不高于额定工作电压 10%时，阀门均应能正常进行电控操作。	符合要求	合格
7	信号反馈功能	6.1.7 7.2.7	处于正常工作状态的阀门，当叶片关闭时，应具有体现叶片位置的反馈信号输出。	符合要求	合格
			阀门使用具备电动远程复位功能的启闭装置时，当通电复位开启动作后，应具有体现叶片位置的反馈信号输出。	/	
8	绝缘性能	6.1.8 7.2.8	外部带电端子与阀体间的绝缘电阻在常温下应大于 20MΩ。	>550MΩ	合格
9	可靠性	6.1.9 7.2.9	阀门经过 200 次关、开试验后，各零部件应无明显变形、磨损及其他影响其密封性能的损伤，叶片仍能从打开位置灵活可靠地关闭。	符合要求	合格
10	耐腐蚀性能	6.1.10 7.2.10	经过 5 个周期，共 120h 的盐雾腐蚀试验后，阀门应能正常启闭，铭牌牢固，标识仍能清晰可见。	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：2025213890

共 6 页 第 3 页

序号	检验项目	检验方法	标 准 要 求	检验结果	结论
11	环境温度下的漏风量	6.1.11 7.2.11	在环境温度下，使阀门叶片两侧保持 300Pa±15Pa 的气体静压差，其单位面积上的漏风量(标准状态)应不大于 300m³/(m²·h)。	218m³/(m²·h)	合格
12	耐火性能	6.1.12 7.2.12	耐火试验开始后 3min 内,排烟防火阀的温控释放装置应动作，阀门关闭。	符合要求	合格
			在规定的耐火时间内，使阀门叶片两侧保持 300Pa±15Pa 的气体静压差，其单位面积上的漏烟量（标准状态）应不大于 500m³/(m²·h)。	413m³/(m²·h)	
			阀体外表面不应出现连续 10s 以上的火焰，不应出现孔洞和缝隙。	符合要求	
			耐火完整性	2.0h	
	以	下	空	白	
备注	“/”表示不适用。				

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: 2025213890

共 6 页 第 4 页

样品描述:

一、铭牌标志:

产品名称: 排烟防火阀;

型号规格: PFHF WSDc-1250×1250-E2.0/280℃;

生产者: 江苏金邦空调设备制造有限公司;

生产企业: 江苏金邦空调设备制造有限公司;

气流方向: 箭头指示;

温控释放装置公称动作温度: 280℃;

额定工作电压和电流: DC24V、≤0.7A;

地址: 江苏省靖江市孤山镇孤山中路 218 号;

出厂日期和生产批号: 有;

执行标准: GB 15930-2024。

二、关键元器件:

1、启闭装置名称、规格型号、生产单位: 排烟防火阀启闭装置、ZPFHF-WSDc-K-24-280、靖江市季市盛达空调五金配件厂。

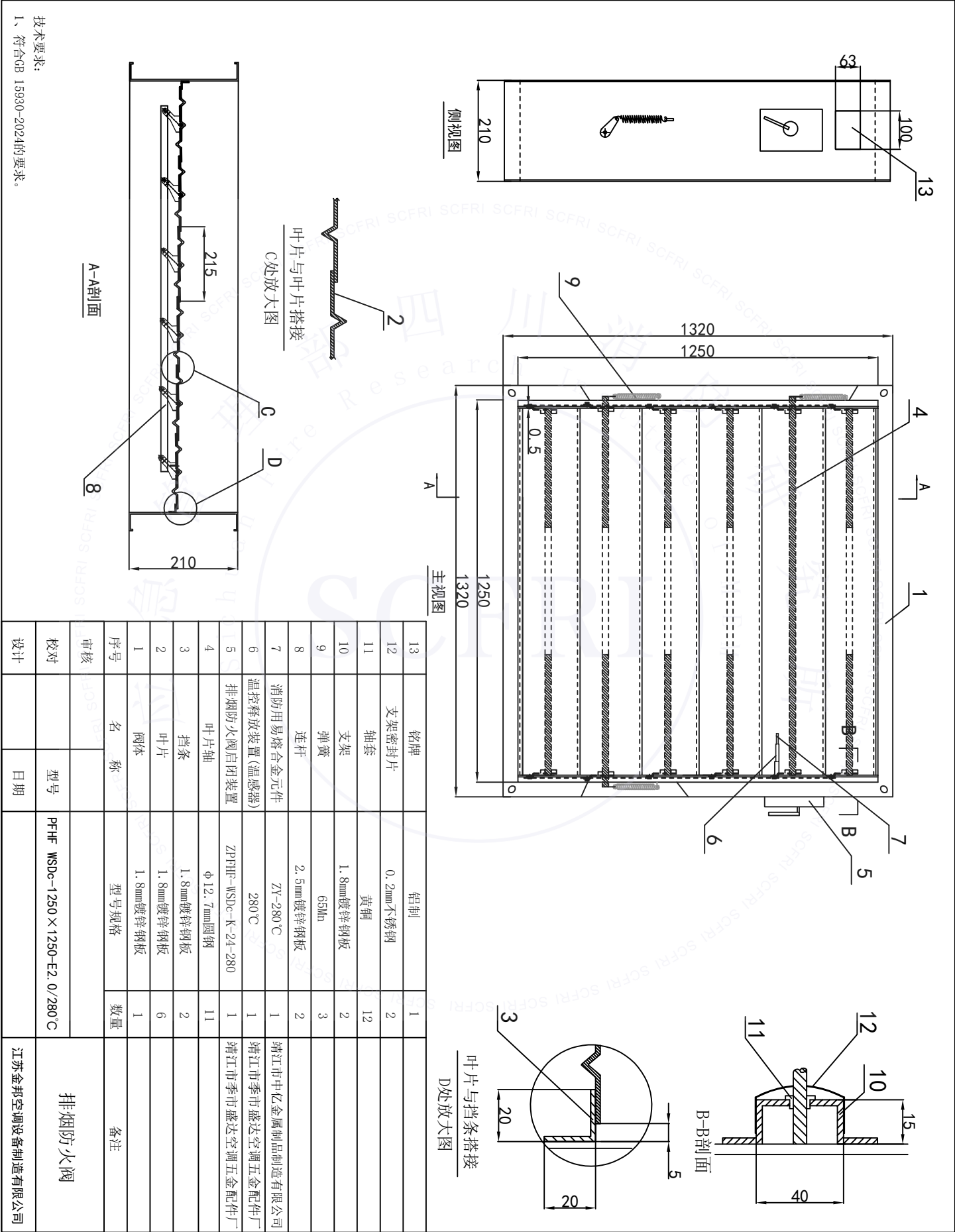
2、温控释放装置、温感元件生产单位: 温控释放装置(温感器): 280℃、靖江市季市盛达空调五金配件厂; 消防用易熔合金元件: ZY-280℃、靖江市中亿金属制品制造有限公司。

三、产品特性参数: 见产品结构示意图及产品照片。

四、一致性核查结论: 符合。

检验地点: 四川省都江堰市学府路 358 号。

耐火试件示意图：



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

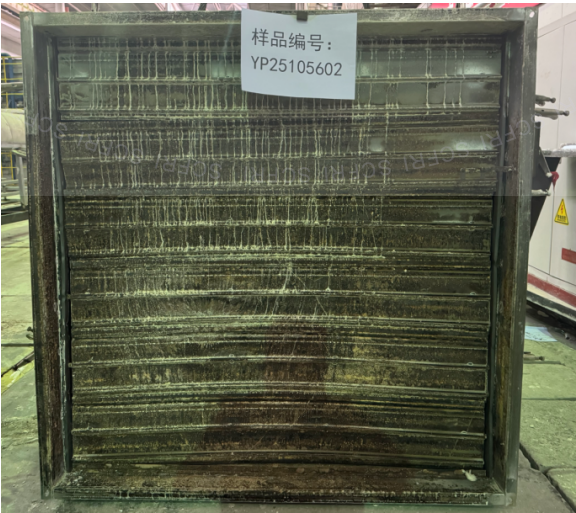
No: 2025213890

共 6 页 第 6 页

照片说明:



照片 1 耐火性能试验前试件情况



照片 2 耐火性能试验结束后试件情况