



170021020372 (2020)国认监认字(022)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0472

检 验 报 告

No Zb2020F0022



认证委托人 上海研普机电设备有限公司

产品型号名称 FHF WSDc-FK-2000×650 防火阀

检 验 类 别 型式试验

国家消防装备质量监督检验中心

国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

№ : Zb2020F0022

共 05 页 第 01 页

产品名称	防火阀	型 号	FHF WSDc-FK-2000×650
认证委托人	上海研普机电设备有限公司	检验类别	型式试验
生产者	上海研普机电设备有限公司	生产日期	/
生产企业	上海研普机电设备有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	1 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 04 月 26 日
检验依据	GB 15930—2007《建筑通风和排烟系统用防火阀门》 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	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》规定的全部适用检验项目		
检 验 结 论	检验结果：所检项目均符合标准的要求。 检验结论：合格。  签发日期 2020 年 6 月 24 日		
备 注			

批准:

王学敏

审核:

诸容

编制:

陈玉贤

国家消防装备质量监督检验中心 检验结果汇总表

№: Zb2020F0022

共05页

第02页

序号	检验项目	标准条款号	标准要求	检验结果	结论
1	温感器控制	6.5 7.6	防火阀应具备温感器控制方式,使其自动关闭。	符合	合格
			防火阀中的温感器在 $65^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 的恒温水浴中5min内应不动作。	符合	
			防火阀中的温感器在 $73^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 的恒温水浴中1min内应动作。	符合	
2	关闭可靠性	6.9.1 7.10.1	防火阀经过 50 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	合格
3	耐腐蚀性	6.10 7.11	经过 5 个周期,共 120h 的盐雾腐蚀试验后,阀门应能正常启闭。	符合	合格
4	环境温度下的漏风量	6.11.1 7.12	在环境温度下,使防火阀叶片两侧保持 $300\text{Pa} \pm 15\text{Pa}$ 的气体静压差,其单位面积上的漏风量(标准状态)应不大于 $500 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ 。	169 $\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$	合格
5	耐火性能	6.12 7.13	耐火试验开始后 1min 内,防火阀的温感器应动作,阀门关闭。	0.48min时 阀门关闭	合格
			在规定的耐火时间内,使防火阀叶片两侧保持 $300\text{Pa} \pm 15\text{Pa}$ 的气体静压差,其单位面积上的漏烟量(标准状态)应不大于 $700 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ 。	303 $\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$	
			在规定的耐火时间内,防火阀表面不应出现连续 10s 以上的火焰。	符合	
			防火阀的耐火时间应不小于 1.50h。	1.500h	

以下空白

国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No: Zb2020F0022

共 05 页 第 03 页

产品图片:



一、铭牌标志:

产品名称: 防火阀

型号规格: FHF WSDc-FK-2000×650

生产企业: 上海研普机电设备有限公司

气流方向: 有

温感器公称动作温度: 70℃

额定工作电压: DC24V

额定工作电流: ≤0.7A

认证标志: 无

二、关键原材料:

1、执行机构名称、型号规格、生产单位:

防火阀用执行机构、KF-WSDc-FK、江苏科力博自动化设备有限公司;

2、温感器、感温元件生产单位: 江苏科力博自动化设备有限公司。

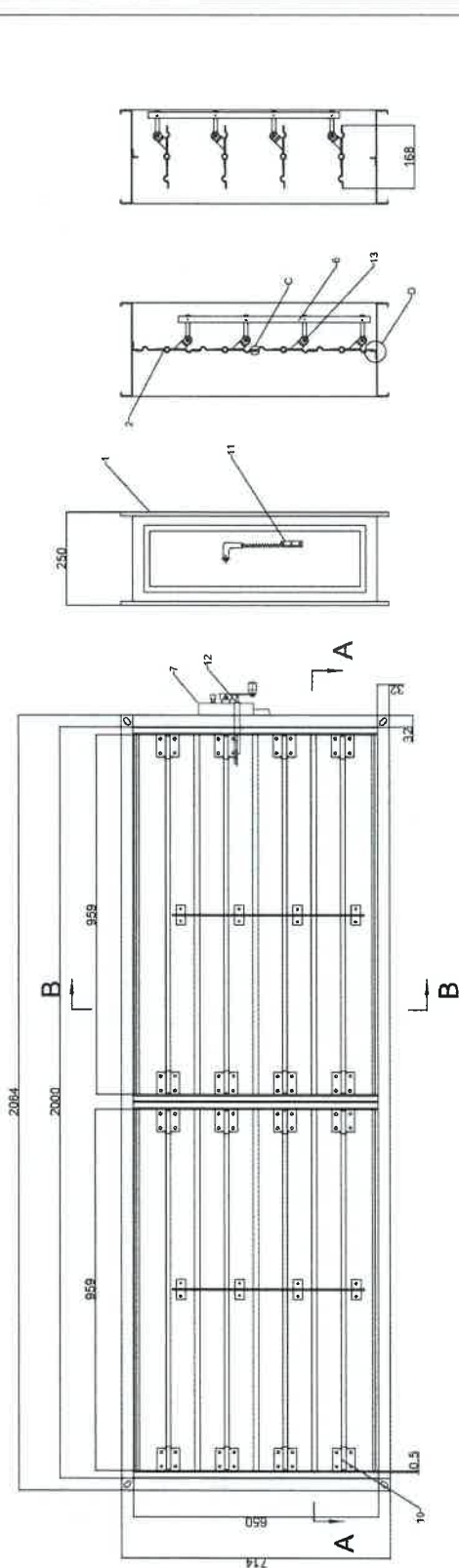
三、产品结构及特性参数: 详见产品图纸

四、一致性检查结论: 符合

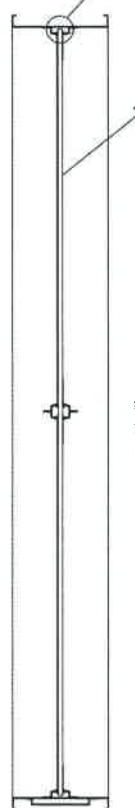
检验地点: 上海市闵行区莘庄西环路 391 号、奉贤区庄行钜庭路 66 号。

以下空白

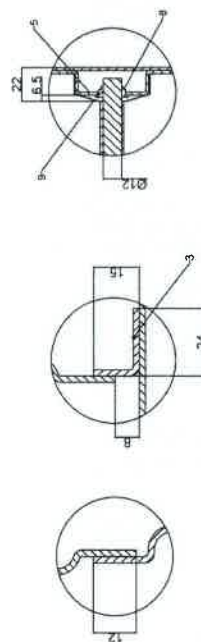
产品图纸：



13	连杆支架				8	上海叁升物资有限公司
12	防火罩阻温感器				1	江苏科力博自动化设备有限公司
11	外罩			WSP1-70 Φ1.5mm×Φ13mm	1	上海威能不锈钢制品有限公司
10	压板			1mm 镀锌钢板	16	上海叁升物资有限公司
9	密封件			0.35mm, 304 不锈钢	4	上海湖州物资有限公司
8	铜套			462黄铜, Φ12, 2mm	16	上海平华物资有限公司
7	防火阀用执行机构			KF-WSDC-FK	1	江苏科力博自动化设备有限公司
6	连杆			3.0mm 镀锌钢板	2	上海叁升物资有限公司
5	轴板			2.0mm 镀锌钢板	4	上海叁升物资有限公司
4	叶片轴			Φ12mm 铜钢	13	上海威能不锈钢制品有限公司
3	挡板			2.0mm 镀锌钢板	4	上海威能不锈钢制品有限公司
2	叶片			2.0mm 镀锌钢板	8	上海威能不锈钢制品有限公司
1	阀体			2.0mm 镀锌钢板	1	上海叁升物资有限公司
序号	名称	规格	数量			
审核						
校对	型号					
设计	日期					



技术要求: 1、本产品符合GB15260-2007要求;
2、该材料为型材, 铺设在板行板旁, 为100mm×63mm;
3、叶片为板折弯成型, 平整、无毛刺;
4、焊接牢固、平整。



国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

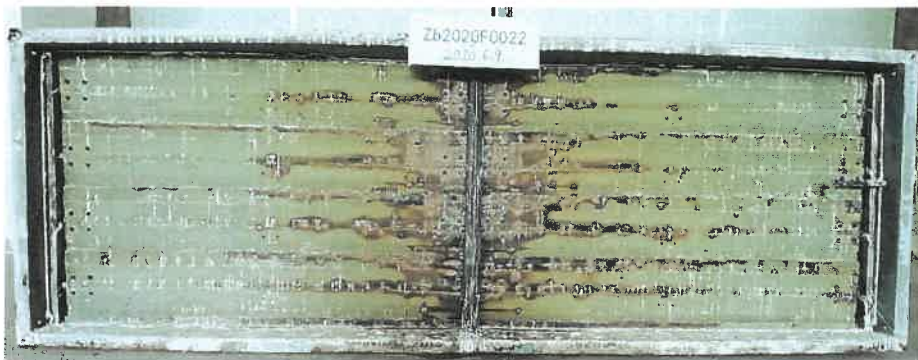
No: Zb2020F0022

共 05 页 第 05 页

照片说明:



照片 1 耐火性能试验前试件情况



照片 2 耐火性能试验结束时试件情况