



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0472

170021020372 (2020)国认监认字(022)号

检 验 报 告

No Zb2020F0023



认证委托人 上海研普机电设备有限公司

产品型号名称 PFHF WSDc-K-2000×650 排烟防火阀

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

№ : Zb2020F0023

共 05 页 第 01 页

产品名称	排烟防火阀	型 号	PFHF WSDc-K-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:



审核:



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

№: Zb2020F0023

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	排烟防火阀应具备温感器控制方式,使其自动关闭。	符合	合格
			排烟防火阀中的温感器在 250℃±2℃的恒温油浴中 5min 内应不动作。	符合	
			排烟防火阀中的温感器在 285℃±2℃的恒温油浴中 2min 内应动作。	符合	
2	关闭可靠性	6.9.1 7.10.1	排烟防火阀经过 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,使排烟防火阀叶片两侧保持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500 m³ / (m²·h)。	310 m³/(m²·h)	合格
5	耐火性能	6.12 7.13	耐火试验开始后 3min 内,排烟防火阀的温感器应动作,阀门关闭。	1.92min 时 阀门关闭	合格
			在规定的耐火时间内,使排烟防火阀叶片两侧保持 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 700m³/(m²·h)。	436 m³/(m²·h)	
			在规定的耐火时间内,排烟防火阀表面不应出现连续 10s 以上的火焰。	符合	
			排烟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: Zb2020F0023

共 05 页 第 03 页

产品图片:



一、铭牌标志:

产品名称: 排烟防火阀

型号规格: PFHF WSDc-K-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: 280℃

工作电压: DC24V

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:

排烟防火阀用执行机构、KPF-WSDc-K、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。

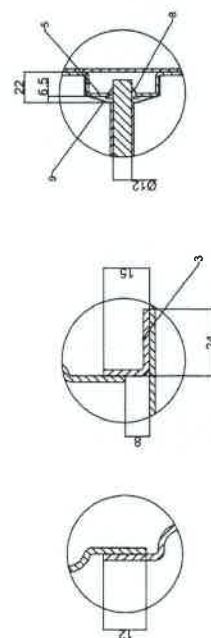
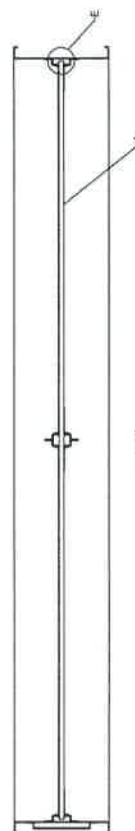
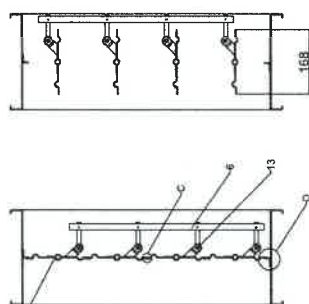
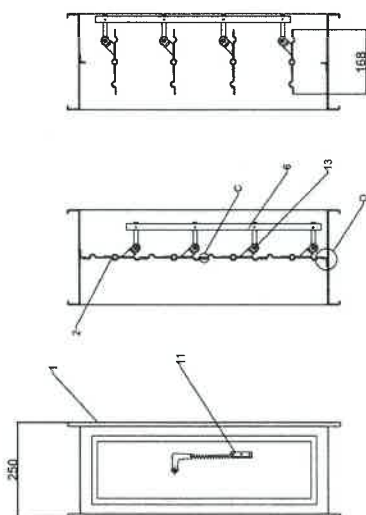
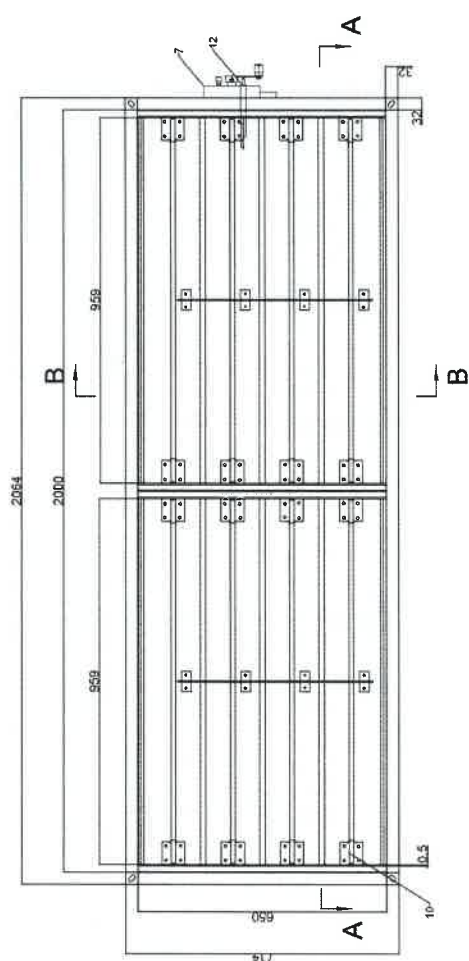
三、产品结构及特性参数: 详见产品图纸

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

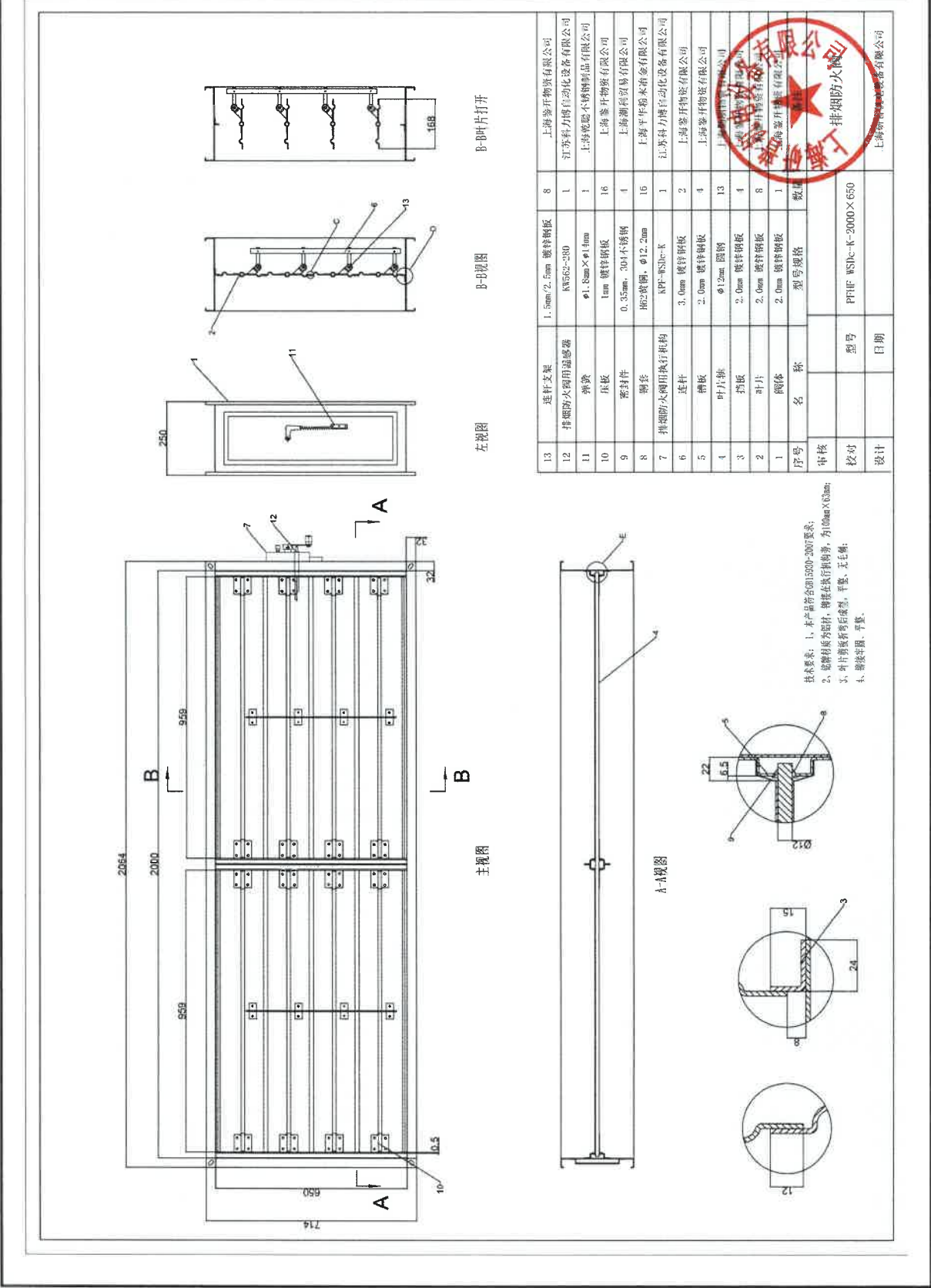
产品图纸：



13	连杆支架	1.5mm~2.5mm 镀锌钢板	8	上海叁升物资有限公司
12	排烟防火阀用传感器	KW502-280	1	江苏科力康自动化设备有限公司
11	弹簧	Φ1.8mm×Φ14mm	1	上海乾鼎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, 304L 不锈钢	4	上海瀚辰贸易有限公司
8	筒套	HG2-碳钢, Φ12.2mm	16	上海平亚物资有限公司
7	排烟防火阀用执行机构	KPF-WSJ3c-K	1	江苏科力康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	端板	2.0mm 镀锌钢板	4	上海叁升物资有限公司
4	叶片轴	Φ12mm 圆钢	13	上海叁升物资有限公司
3	挡板	2.0mm 镀锌钢板	4	上海叁升物资有限公司
2	叶片	2.0mm 镀锌钢板	8	上海叁升物资有限公司
1	筒体	2.0mm 镀锌钢板	1	上海叁升物资有限公司
序号	名称	型号规格	数量	
审核				
校对	型号	PYHF-WSJ3c-K-2000×650		
设计	日期			

技术要求: 1、本产品符合GB15293-2007要求;
2、铭牌材质为铝材, 焊接在执行机构旁, 为100mm×63mm;
3、叶片钢板折弯后成型, 平整、无毛刺;
4、铭牌牢固、平整。

产品图纸：



设计中

国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

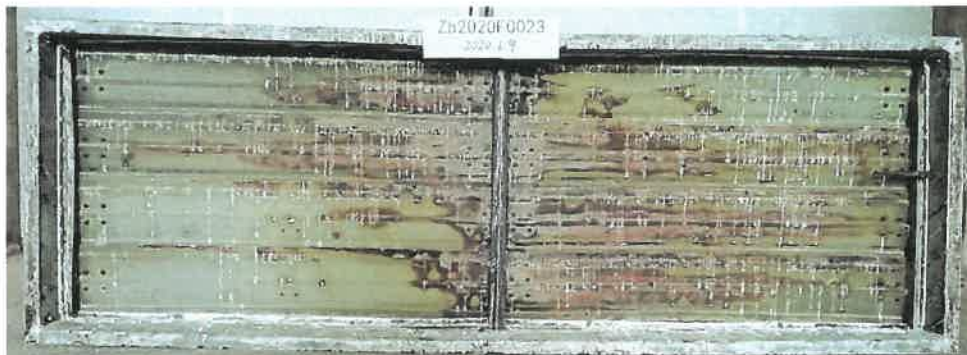
No: Zb2020F0023

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