



210020349374



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1000



# 检验报告

No. (2022)GJCXF-XT0152

认证委托人：上海英一环境科技有限公司

产品型号名称：FHF WSDc-FK-1250×1000  
防火阀

检验类别：型式试验

江苏省产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（江苏）

# 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。

**江苏省产品质量监督检验研究院**  
**国家消防产品质量检验检测中心（江苏）**  
**检 验 报 告**

No. (2022)GJCXF-XT0152

共 6 页 第 1 页

产品名称	防火阀	型号	FHF WSDc-FK-1250×1000
认证委托人	上海英一环境科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	上海英一环境科技有限公司	生产日期	2022年1月
生产企业	安徽英一通风设备制造有限公司	抽样者	——
抽样基数	——	抽样地点	——
样品数量	见备注	抽样日期	——
样品状态	符合检验检测要求	受理日期	2022年1月24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	全部适用项目		
检验结论	<p>经检验检测，所检项目符合GB 15930-2007标准和CCCF-CPRZ-19:2019规定的要求，检验检测结论为合格。</p> <div style="text-align: right;">             签发日期：2022年2月24日         </div>		
备注	样品数量：3台（1台检验，2台留存企业），温感器15件		

批准：赵心怡

赵心怡

审核：袁鹏程

袁鹏程

编制：陈宝军

陈宝军

# 检验结果汇总表

No. (2022)GJCXF-XT0152

共 6 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	温感器控制	基本要求	—	6.5.1 7.6	应具备温感器控制方式，使其自动关闭。	具备温感器控制方式，使其自动关闭。	合格
		温感器不动作性能	—	6.5.2 7.6	温感器在65℃±0.5℃的恒温水浴中5min内，80%以上温感器应不动作。	5件温感器均不动作。	合格
		温感器动作性能	—	6.5.3 7.6	温感器在73℃±0.5℃的恒温水浴中1min内，不动作温度试验合格的全部温感器应动作。	5件温感器均动作。	合格
2	可靠性	关闭可靠性	—	6.9.1 7.10.1	防火阀经过50次开关试验后，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。	各零部件无明显变形、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。	合格
3	耐腐蚀性	耐腐蚀性试验后的启闭试验	—	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。	阀门能正常启闭。	合格
4	环境温度下的漏风量	环境温度下单位面积上的漏风量（标准状态）	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h)	6.11 7.12	≤500	164	合格
5	耐火性能	耐火时间	h	6.12 7.13	≥1.50	>1.50	合格
		温感器动作情况	—	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。	0.6min阀门自动关闭。	合格

# 检验结果汇总表

No. (2022)GJCXF-XT0152

共 6 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
5	耐火性能	单位面积上的漏烟量 (标准状态) - 最大值	$\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$	6.12 7.13	$\leq 700$	594	合格
		阀门表面出现火焰情况	—	6.12 7.13	阀门表面不应出现连续10s以上的火焰。	阀门表面未出现火焰。	合格
备注	耐火试验时间: 1.50h。						

质量  
★  
检测

# 检验报告

No. (2022) GJCXF - XT0152

共 6 页 第 4 页

产品图片



## 一、铭牌标志:

产品名称: 防火阀

型号规格: FHF WSDc-FK-1250×1000

生产者: 上海英一环境科技有限公司

生产企业: 安徽英一通风设备制造有限公司

气流方向: 有

温感器公称动作温度: 70°C

额定工作电压: DC24V

额定工作电流:  $\leq 0.7A$

标志: 无

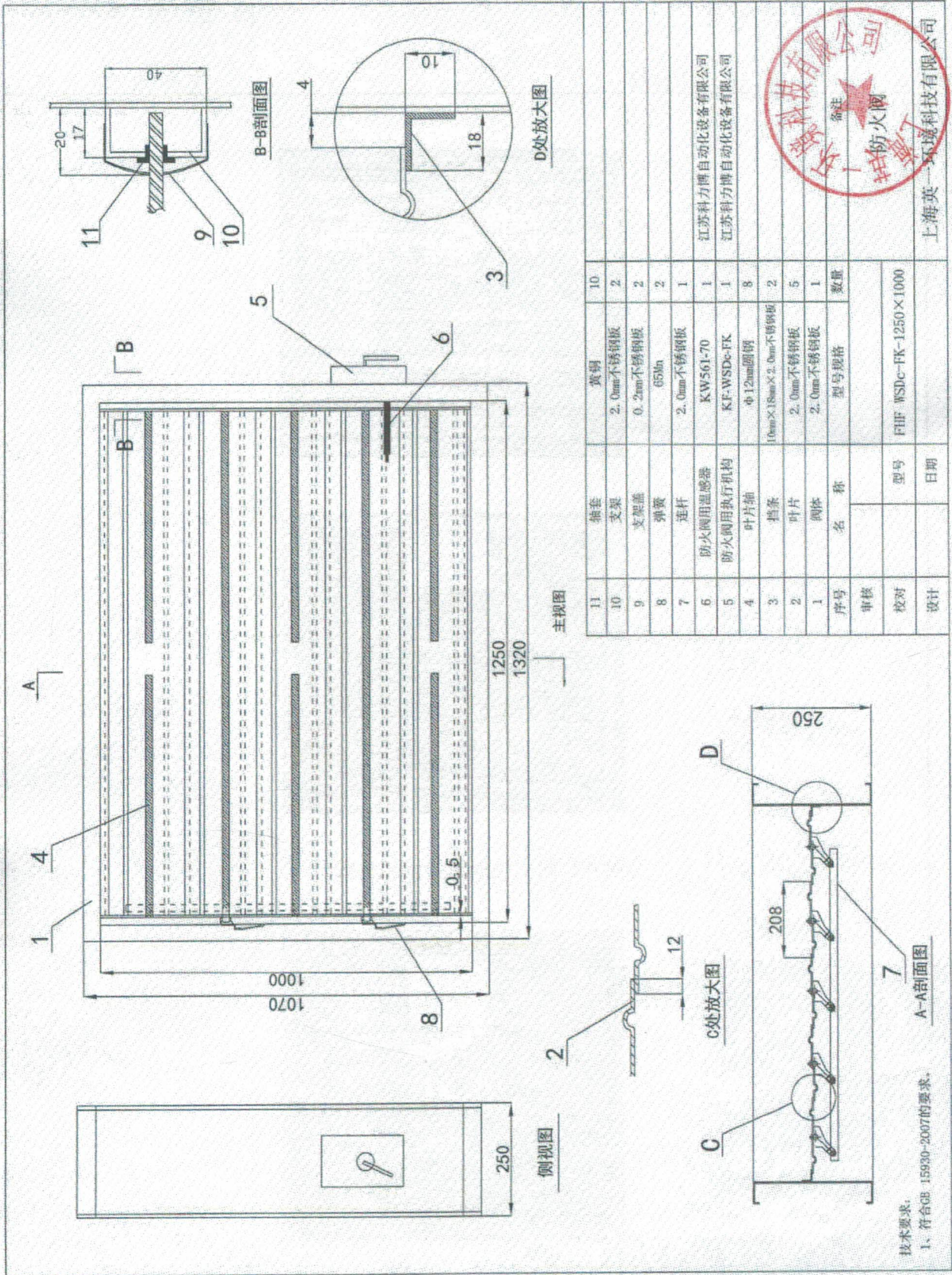
## 二、关键元器件:

1. 执行机构名称、规格型号、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、温感元件生产单位: 防火阀用温感器、KW561-70、江苏科力博自动化设备有限公司。

三、产品结构及特性参数: 详见图纸。

一致性检查结论: 符合。



序号	名称	规格	数量
11	轴套	黄铜	10
10	支架	2.0mm不锈钢板	2
9	支架盖	0.2mm不锈钢板	2
8	弹簧	65Mn	2
7	连杆	2.0mm不锈钢板	1
6	防火阀用温度器	KW501-70	1
5	防火阀用执行机构	KF-WSDc-FK	1
4	叶片轴	Φ12mm圆钢	8
3	挡条	10mm×18mm×2.0mm不锈钢板	2
2	叶片	2.0mm不锈钢板	5
1	阀体	2.0mm不锈钢板	1
审核		型号规格	数量
校对		PIHF WSDc-FK-1250×1000	
设计		日期	

备注: 江苏科力博自动化设备有限公司  
江苏科力博自动化设备有限公司

上海英一环境科技有限公司

技术要求:  
1、符合GB 15930-2007的要求。



# 检验报告

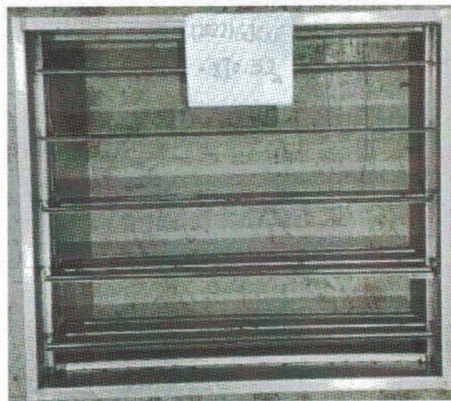
No. (2022) GJCXF - XT0152

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 耐火性能试验后试件情况

以下空白

本页空白



本页空白



## 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：

●国家化妆品质量检验检测中心

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

●国家农药产品质量检验检测中心（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质量检验检测中心

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检验检测中心（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检验检测中心（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

●国家消防产品质量检验检测中心（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

●国家电线电缆质量检验检测中心（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检验检测中心（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

江苏省  
产品质量  
监督检验  
研究院



**江苏质检**  
JIANGSU QUALITY TESTING