



No : FG1400433-2022



210020349109



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检 验 检 测 报 告

TEST REPORT

认证委托人： 山东澳航通风设备有限公司

产品型号名称： PYF SDc-YK-2000×1000/排烟阀

检验检测类别： 型式试验



山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）

National Inspection and Testing Center for Fire and Flame-retardant Product (Shandong)

山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
检验检测报告

共4页 第1页

产品名称	排烟阀	规格型号	PYF SDc-YK-2000×1000
认证委托人	山东澳航通风设备有限公司	检验检测类别	型式试验
生产者	山东澳航通风设备有限公司	生产日期	2022-01
生产企业	山东澳航通风设备有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	3台（1台检样，2台企业留存）	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2022-02-11
检验检测依据	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》		
检验检测项目	全部适用项目		
检验检测结论	<p>经按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，合格。（以下空白）</p> <p style="text-align: right;">（检验检测专用章） 签发日期：2022年2月16日</p>		
备注	<p>1、本报告含封面及封三，符号“/”表示该项无内容。 2、检验地址：山东省章丘区世纪大道16288号。</p>		

批准：



审核：



主检：



检验检测专用章



山东省产品质量检验研究院

国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）

检验检测报告（续页）

共4页 第2页

序号	检验检测项目	标准条款号	技术要求	检验检测结果	结论
1	开启可靠性	GB 15930-2007 6.9.2 7.10.2	排烟阀经过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，电动和手动操作均应立即开启。	符合要求	合格
		6.9.2 7.10.2	排烟阀经过50次开关试验后，在其前后气体静压差保持在1000Pa±15Pa的条件下，电动和手动操作均应立即开启。	符合要求	
2	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。	符合要求	合格
3	环境温度下的漏风量	6.11.2 7.12	在环境温度下，使排烟阀叶片两侧保持1000Pa±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700 m ³ /(m ² ·h)。	最大漏风量： 582m ³ /(m ² ·h)	合格
备注	/				

山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）

检验检测报告（续页）

产品图片



一、铭牌标志：

产品名称：排烟阀；

型号规格：PYF SDc-YK-2000×1000；

生产者：山东澳航通风设备有限公司；

生产企业：山东澳航通风设备有限公司；

气流方向：箭头指示；

额定工作电压：DC24V；

额定工作电流：≤0.7A。

二、关键元器件：

执行机构名称、型号规格、生产单位：排烟阀（口）执行机构、ZPYF-SDc-YK-24/0.7、江苏超一空调设备有限公司。

三、产品结构及特性参数：详见图纸。

四、一致性检查结论：符合。

山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心(山东)

检验检测报告(续页)

左视图

B-B剖面图(叶片关闭状态)

11	弹簧	65Mn	1
10	叶片主轴	圆钢 Ø12	1
9	轴套	黄铜	15
8	左右密封板	不锈钢板 δ=0.2mm	4
7	支架	镀锌钢板 δ=1.8mm	4
6	挡板	镀锌钢板 δ=1.8mm	4
5	连杆装置	镀锌钢板 δ=2.35mm	2
4	叶片副轴	圆钢 Ø12	14
3	阀体	镀锌钢板 δ=1.8mm	1
2	叶片	镀锌钢板 δ=1.8mm	10
1	排烟阀(口)执行机构	ZPYF-SDc-YK-24/0.7	1

共 张 第 张

共 张 第 张

PYF SDc-YK-2000×1000

技术要求

技术要求符合GB15930-2007
《建筑通风和排烟系统用防火
阀门》要求。标注单位: mm

A-A剖面图(叶片开启状态)

A-A剖面图(叶片关闭状态)

以下空白

18. 理 公 司

