

No.XF2204477



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153



检验报告

TEST REPORT

产品名称 排烟阀

型号规格 PYF SDc-YK-2000×1000-A

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



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

国家消防产品质量检验检测中心（广东）

CHINA NATIONAL QUALITY TESTING CENTER FOR FIRE FIGHTING PRODUCTS(GUANGDONG)

广东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（广东）

检 验 报 告



www.gqi.org.cn

报告随机号：HRE7468

第 1 页共 5 页

| | | | |
|-------|--|------|---------------------------|
| 产品名称 | 排烟阀 | 型 号 | PYF SDc-YK-2000×1000-A |
| 委托单位 | 应急管理部消防产品合格评定中心 | | |
| 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 | 2022.8 |
| 生产企业 | 上海英一环境科技有限公司安徽分公司 | 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 | 2022.8.23 |
| 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> <div style="text-align: right;">  (检验检测专用章) 签发日期：2022年9月26日 (F) </div> | | |
| 备注 | 检验单号：YFM22/004650。 | | |

批准：

审核：

主检：

检 验 报 告

| 序号 | 检验项目 | 检验与判定依据要求/条款 | 实测结果 | 分项判断 |
|----|-----------|---|--|------|
| 1 | 开启可靠性 | 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。（6.9.2.1） | 符合要求 | 合格 |
| | | 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。（6.9.2.2） | 符合要求 | |
| 2 | 耐腐蚀性 | 经过5个周期，共120h的盐雾腐蚀试验后，阀门应能正常启闭。（6.10） | 符合要求 | 合格 |
| 3 | 环境温度下的漏风量 | 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 700m ³ /(m ² ·h)。（6.11.2） | 424.0m ³ /(m ² ·h) | 合格 |



检 验 报 告

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-A；

生产者：上海英一环境科技有限公司；

生产企业：上海英一环境科技有限公司安徽分公司；

气流方向：箭头指示；

额定工作电压：DC24V；

额定工作电流：≤0.7A；

认证标志：无。

二、关键元器件：

执行机构名称、型号规格、生产单位（适用时）：排烟阀执行机构、PYF-SDc-YK-24/0.7、安徽英一通风设备制造有限公司。

三、产品特性参数：详见产品图纸及照片。

四、一致性核查结论：符合。

检验地点：耐腐蚀性、环境温度下的漏风量在清远市清城区石角镇德龙大道 28 号进行；开启可靠性在广州市海珠区新港东路海诚东街 6 号进行。

检 验 报 告

照片说明

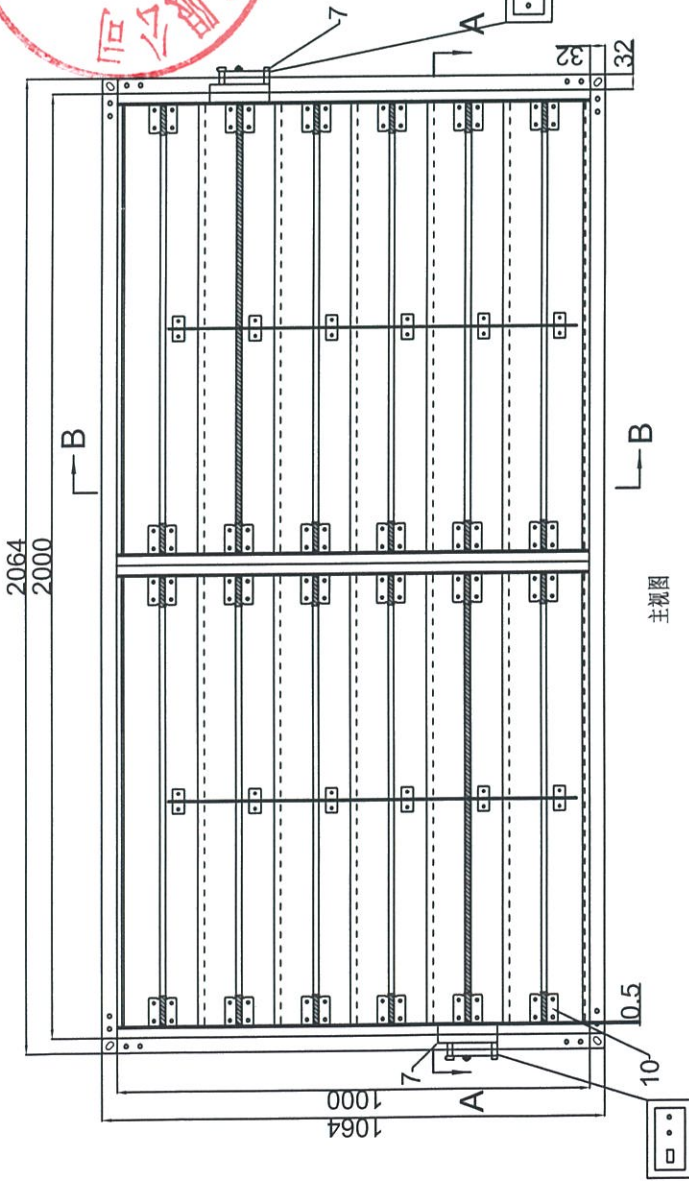
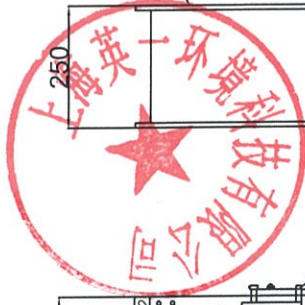


照片 1

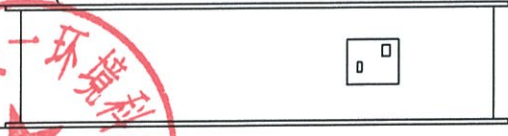


照片 2

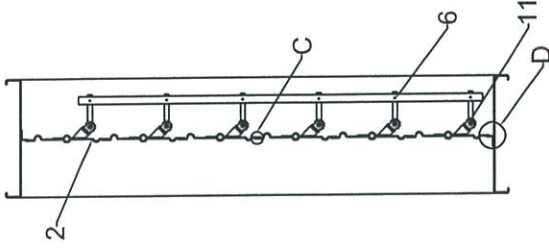
检验
日期



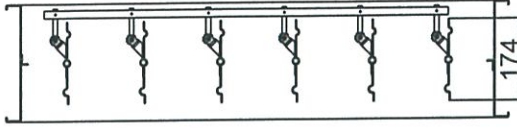
主视图



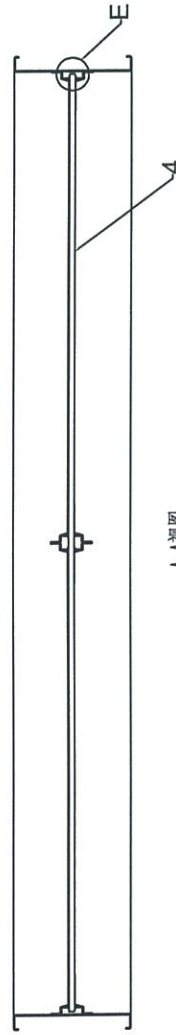
左视图



B-B视图



B-B叶片打开



A-A视图

技术要求: 1、本产品符合GB15930-2007要求;
2、铸件材质为铝材, 铆接在执行机构旁, 为100mm×63mm;
3、叶片铆接折弯后成型, 平整、无毛刺;
4、铆接牢固、平整。

| | | | |
|----|---------|------------------------|--------------|
| 11 | 连杆支架 | 1.5mm/2.5mm 镀锌钢板 | 12 |
| 10 | 压板 | 1mm 镀锌钢板 | 24 |
| 9 | 密封件 | 0.35mm, 304不锈钢 | 4 |
| 8 | 铜套 | H62黄铜 | 24 |
| 7 | 排烟阀执行机构 | PYF-SDc-YK-24/O.7 | 2 |
| 6 | 连杆 | 3.0mm 镀锌钢板 | 2 |
| 5 | 槽板 | 2.0mm 镀锌钢板 | 4 |
| 4 | 叶片轴 | φ12mm 圆钢 | 22 |
| 3 | 挡板 | 2.0mm 镀锌钢板 | 4 |
| 2 | 叶片 | 2.0mm 镀锌钢板 | 12 |
| 1 | 阀体 | 2.0mm 镀锌钢板 | 1 |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 数量 |
| 审核 | | | |
| 校对 | 型号 | PYF SDc-YK-2000×1000-A | |
| 设计 | 日期 | | |
| | | | 备注 |
| | | | 排烟阀 |
| | | | 上海英一环境科技有限公司 |