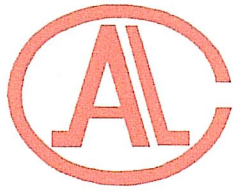




150001283373



(2018)国认监认字(531)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: FH2020NG0275



样品名称: 排烟防火阀
Sample Name

委托单位: 青岛亨通风管制造安装有限公司
Applicant

检测类别: 型式试验
Test Type

国家建筑防火产品安全质量监督检验中心

National Center for Safety Quality Supervision and Testing of Fire-proof Building Products



国家建筑防火产品安全质量监督检验中心

检测报告 (TEST REPORT)



报告编号№: FH2020NG0275

本报告正文第 1 页 共7 页

委托单位 Applicant	青岛亨通风管制造安装有 限公司	检测类别 Test Type	型式试验
受检单位 Inspected Entity	青岛亨通风管制造安装有 限公司	收样日期 Receive Date	2020年07月24日
工程名称及使用部位 Engineering Name and Application Part	——	检测日期 Test Date	2020年08月03日至2020 年08月10日
样品名称 Sample Name	排烟防火阀	样品数量 Sample Quantity	1台
型号/规格 Type/Specification	PFHF WSDc-K-2000×1000	样品等级 Grade	——
生产单位 Manufacturer	青岛亨通风管制造安装有 限公司	样品状态 Sample State	完好
生产日期/批号 Production Date/Lot №	2020.07	商标 Trade Mark	——
检测依据 Ref Documents	详见数据页		
判定依据 Decision Documents	GB 15930-2007《建筑通风和排烟系统用防火阀门》 C1LQC GZ-18《消防产品认证实施规则-消防防烟排烟设备产品》		
检测项目 Test Item	温感器控制, 可靠性, 耐腐蚀性, 环境温度下的漏风量, 耐火性能		
检测结论 Test Conclusion	该样品经检测, 其检测项目检测结果符合GB 15930-2007《建筑通风和排烟系统用防火阀门》和C1LQC GZ-18《消防产品认证实施规则-消防防烟排烟设备产品》中的指标要求。 签发日期: 2020年08月19日 Issued by (Stamp)		
附注 Remarks	本检测结果仅对收到的样品有效。		

批准: 孙海泉
Approved by:

审核: 李亚南
Inspected by:

主检: 江岭
Tested by:

国家建筑防火产品安全质量监督检验中心

检 测 报 告 (TEST REPORT)

报告编号№: FH2020NG0275

本报告正文第 2 页 共7 页

序号	检测项目		检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	温感器控制	基本要求	GB 15930-2007	防火阀应具备温感器控制方式,使其自动关闭。	符合标准要求	符合
		感温器不动作性能	GB 15930-2007	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。	5min内不动作	符合
		感温器动作性能	GB 15930-2007	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。	1min内动作	符合
2	可靠性		GB 15930-2007	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的关闭。	符合标准要求	符合
3	耐腐蚀性		GB 15930-2007	经过5个周期,共120h的盐雾腐蚀试验后,阀门应能正常启闭。	符合标准要求	符合
4	环境温度下的漏风量		GB 15930-2007	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 $500\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ 。	$408\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$	符合

国家建筑防火产品安全质量监督检验中心

检 测 报 告 (TEST REPORT)

报告编号№: FH2020NG0275

本报告正文第 3 页 共7 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
5	耐火性能	GB 15930-2007	耐火试验开始后1min内, 防火阀的温感器应动作, 阀门关闭; 在规定的耐火时间内, 使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700 m ³ /(m ² ·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; 防火阀的耐火时间应不小于1.50h。	1.8min, 温感器动作, 阀门关闭; 单位面积上的漏烟量(标准状态) 622m ³ /(m ² ·h); 1.50h, 防火阀表面未出现火焰; 耐火时间达到1.50h。	符合

检测地址: 北京市房山区窦店镇亚新路17号;
联系电话: 4000330789、010-60350462-8053。

(本页以下空白)

检测报告 (TEST REPORT)

报告编号№: FH2020NG0275

本报告正文第 4 页 共7 页

图1 炉内升温曲线

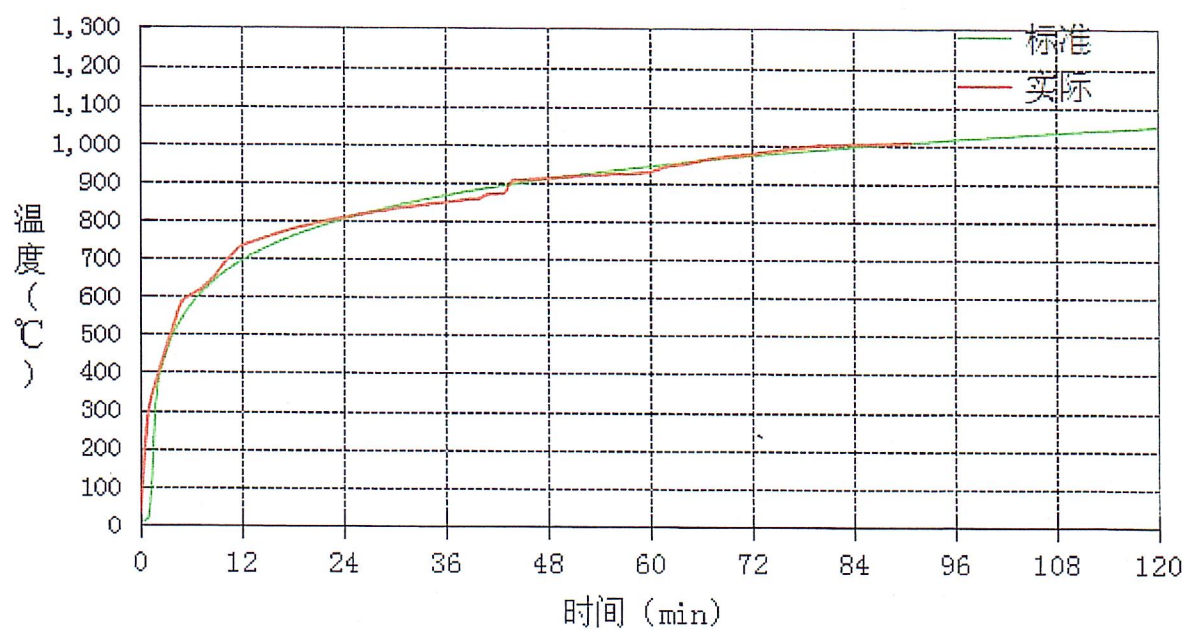


图2 试件



国家建筑防火产品安全质量监督检验中心

检 测 报 告 (TEST REPORT)

报告编号№: FH2020NG0275

本报告正文第 5 页 共7 页

图3 试件试验后

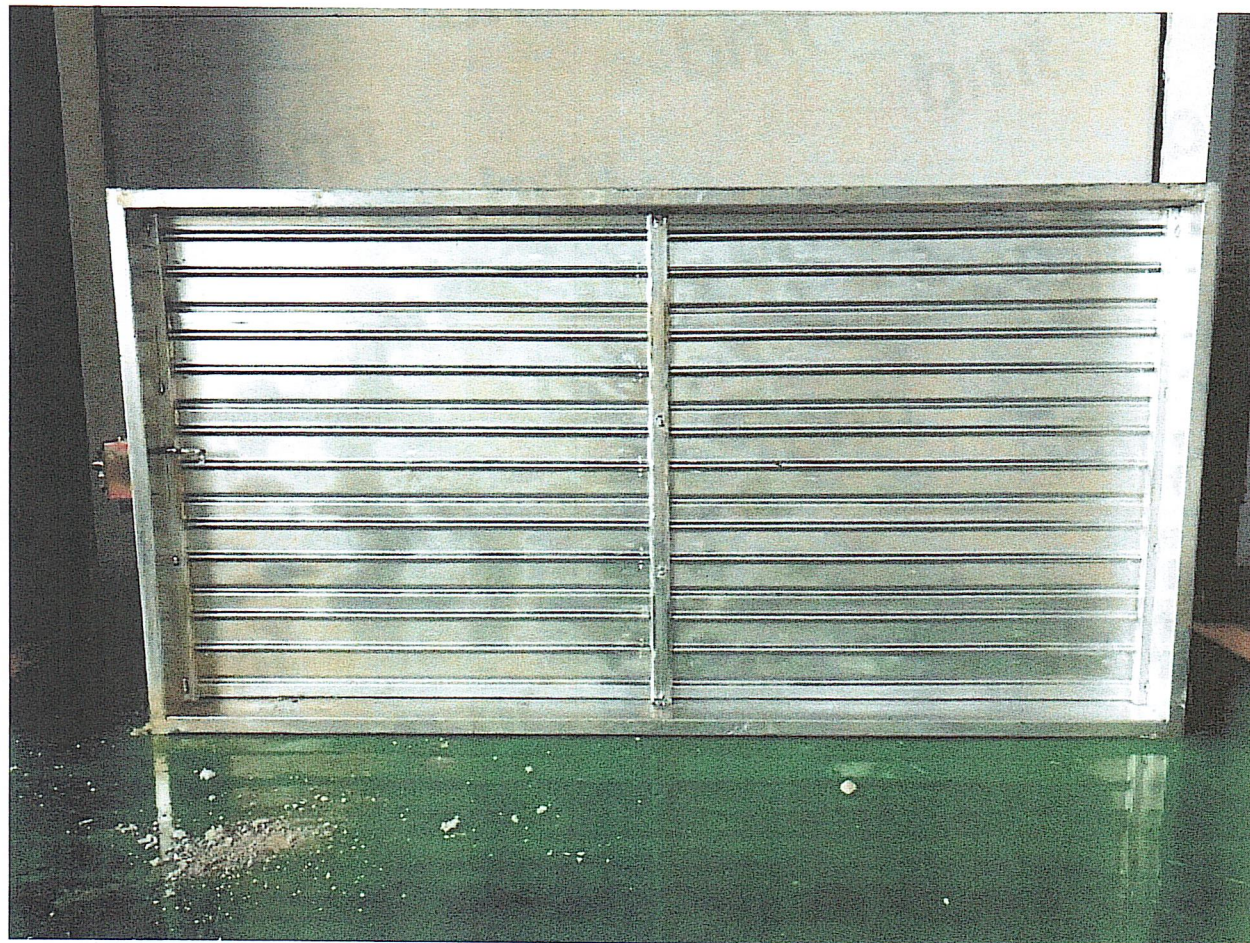
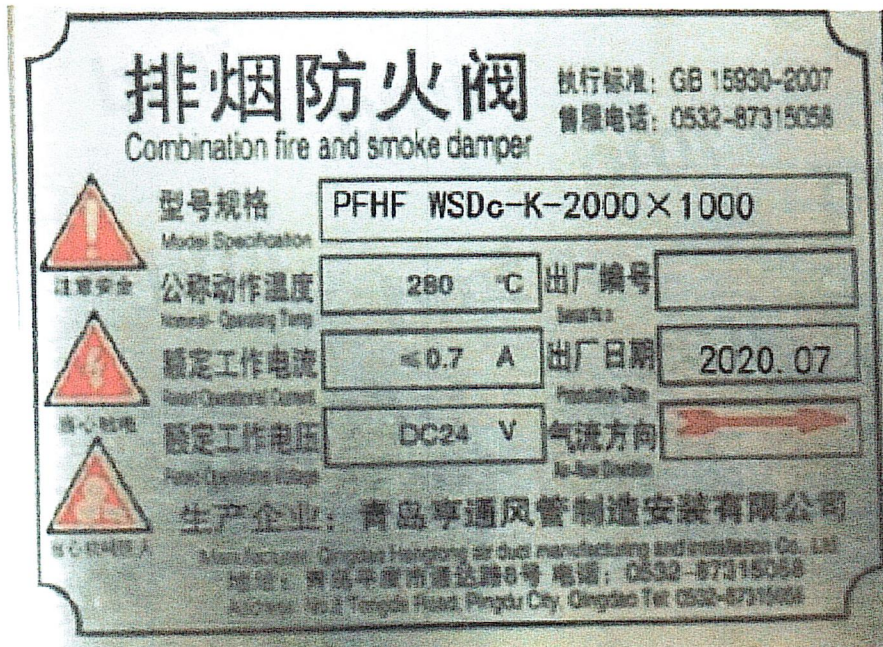


图4 产品说明 (样品描述)

一、铭牌标志



二、关键元器件:

1、执行机构名称: 排烟防火阀执行机构;

规格型号: ZPFHF-WSDc-K-24/0.7;

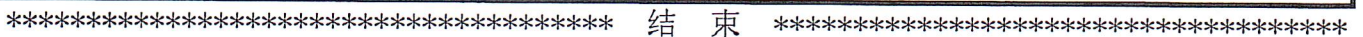
生产单位: 靖江市通泰空调设备厂

2、温感器: TT-280, 靖江市通泰空调设备厂

三、产品结构及特性参数: 详见图纸。

本报告正文第 7 页 共7 页

技术要求：
符合GB15930-2007要求。



NOTICE

Test report is invalid without the "special seal for test report" or that of test department and perforated rider stamp on it.

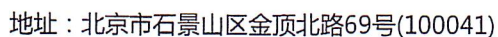
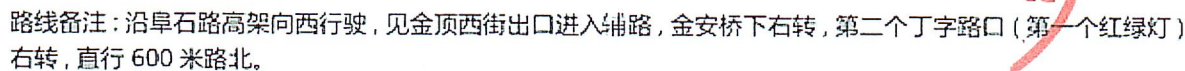
Duplication of test report is invalid without the "special seal for test report" or that of test department re-stamped on it.

Test report is invalid without the signatures of the persons for chief test, verification and approval.

Test report is invalid if altered.

Any dissidence about the test report should be brought forward to the test department within 15 days from the date of receiving the test report.

In general, for entrusted tests the responsibilities are undertaken for the delivered samples only.



Add:No.69 JinDing North Road ,Shijingshan District,Beijing,China 100041

网址(Web) : www.bmtbj.cn

电话(Tel):010-88724984 88749821

传真(Fax):010-88715189

客服热线：400-0330-789