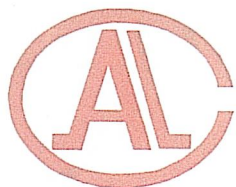




150001283373



(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: FH2020NG0274



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No: FH2020NG0274

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07月24日至2020 年08月04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-1250×1000	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 No	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》 CILQC 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	耐火性能, 环境温度下的漏风量, 耐腐蚀性, 可靠性, 温感器控制		
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CILQC 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: Approved by:

审 核: Inspected by:

主 检: 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№: FH2020NG0274

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	排烟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	排烟防火阀中的温感器在 $250^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的恒温油浴中5min内应不动作。	5min内不动作	符合
		感温器动作性能	GB 15930-2007	排烟防火阀中的温感器在 $285^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的恒温油浴中2min内应动作。	2min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 $500\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ 。	$392\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$	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No: FH2020NG0274

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3min内, 排烟防火阀的温感器应动作, 阀门关闭; 在规定的耐火时间内, 使排烟防火阀叶片两侧保持 $300\text{Pa} \pm 15\text{Pa}$ 的气体静压差, 其单位面积上的漏烟量(标准状态)应不大于 $700\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$; 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; 排烟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) $588\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$; 1.50h, 排烟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)

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№: FH2020NG0274

本报告正文第 4 页 共7 页

图1 炉内升温曲线

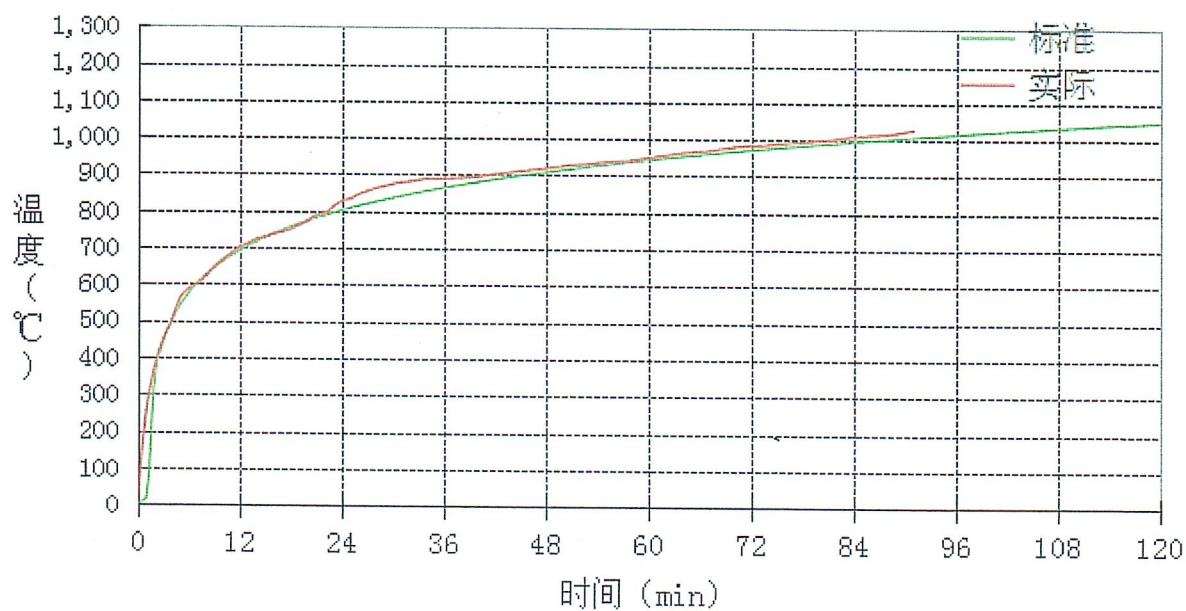
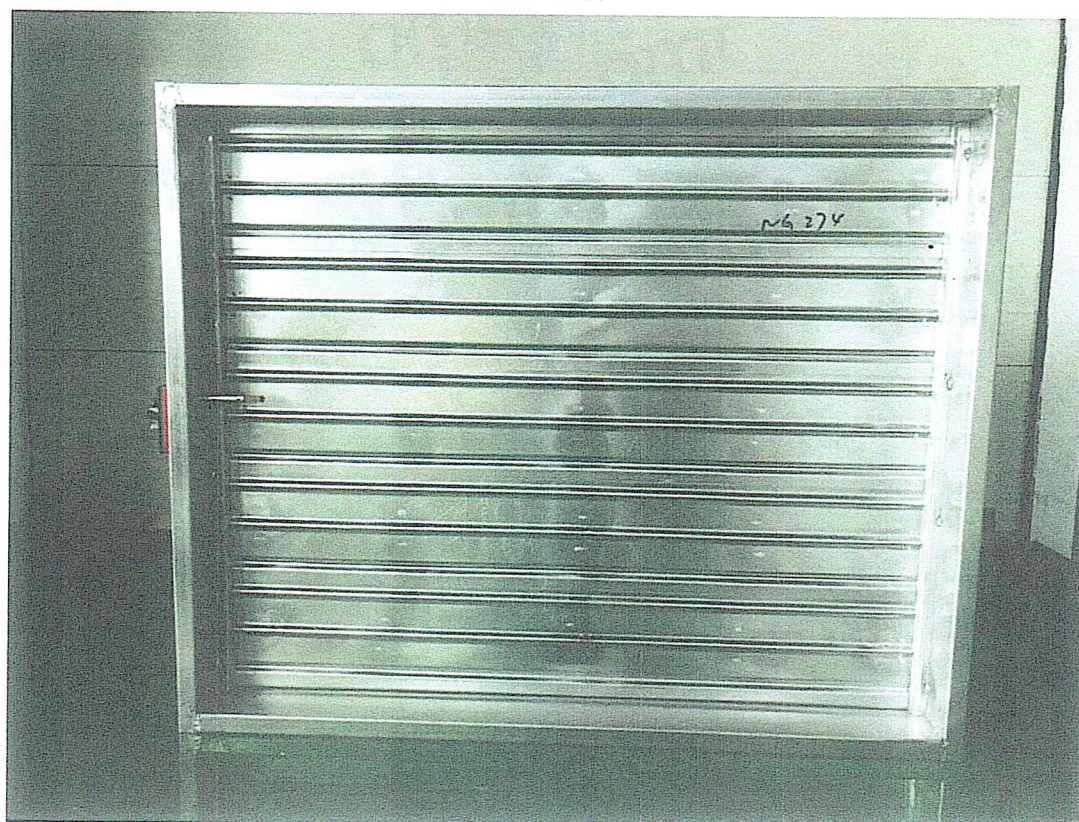


图2 试件



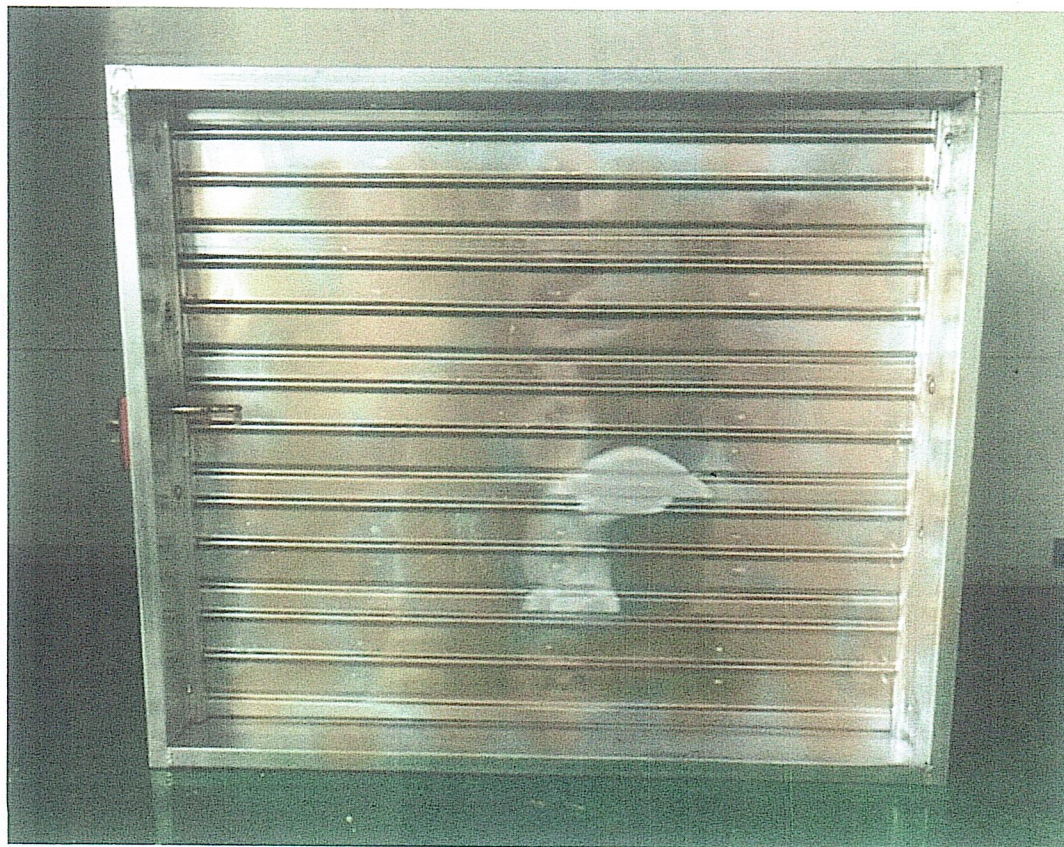
国家建筑防火产品安全质量监督检验中心

检 测 报 告 (TEST REPORT)

报告编号№: FH2020NG0274

本报告正文第 5 页 共7 页

图3 试件试验后



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№: FH2020NG0274

本报告正文第 6 页 共7 页

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。

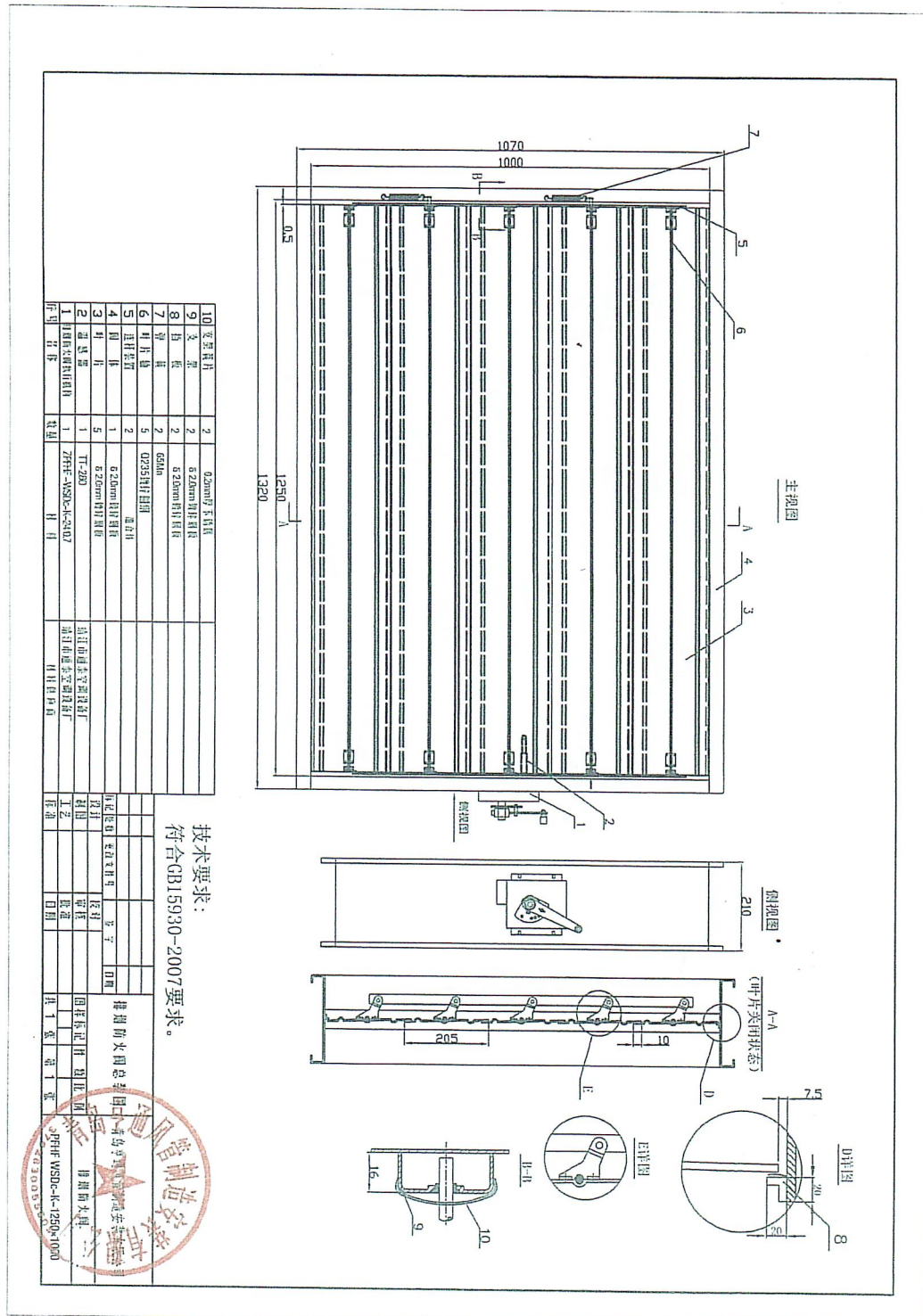
国家建筑防火产品安全质量监督检验中心

检测报告 (TEST REPORT)

报告编号№: FH2020NG0274

本报告正文第 7 页 共7 页

图5 试件结构图(由委托方提供)



结 束

注意事项

NOTICE

1.报告无“检验检测专用章”或检测单位公章、骑缝章无效。

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

2.不得部分复制本报告；复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。

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

3.报告无主检、审核、批准签字无效。

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

4.报告涂改无效。

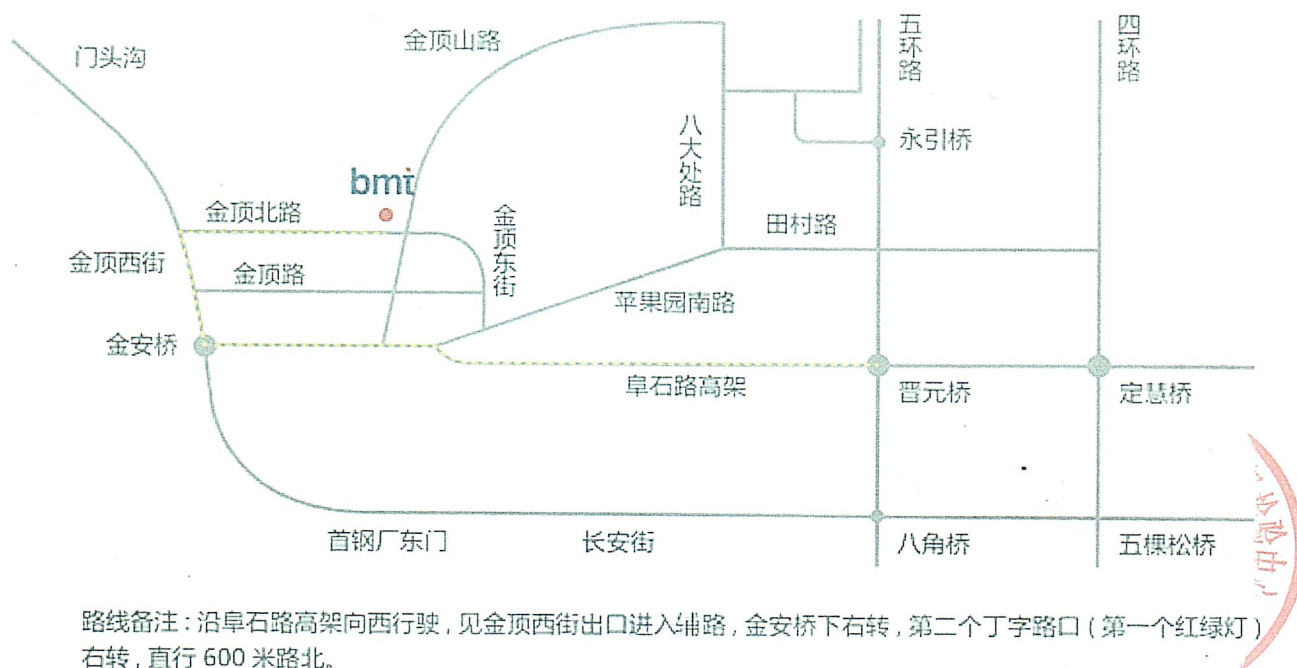
Test report is invalid if altered.

5.对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出。

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.

6.一般情况，委托检测仅对收到的样品负责。

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



地址：北京市石景山区金顶北路69号(100041)

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