



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L22359

受控编号: HBHZZB-JL30B
报告编号: MC-202508-025

检 验 检 测 报 告

TESTING REPORT

认证委托人: 江苏海鹰德拉图节能科技有限公司

产品型号名称: QTFC 2427-H-C1.00

其他材质非隔热防火窗

检 测 类 别 : 型式试验

河北恒之标检测服务有限公司

Hebei Hengzhibiao Testing Service Co., Ltd



检验检测报告封二

注 意 事 项

- 1、报告无“检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、复制报告未重新加盖“检测专用章”和骑缝章无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到检测报告或结果通知十五日内向检验机构或有关部门书面提出，逾期提出无效。
- 6、委托方将样品送到检验机构检验时，样品及其信息的真实性由委托方负责，检验机构仅对样品检验结果的准确性负责。

地 址：河北省沧州市任丘市永丰路季家铺村；河北省沧州市任丘市燕山道东侧，
诚建新型墙体材料有限公司范围内。

邮政编码：062550

2019年10月10日

河北恒之标检测服务有限公司

检 验 检 测 报 告

委托编号：MC-202508-025 报告编号：MC-202508-025 共6页 第1页

产品名称	其他材质非隔热防火窗	型号规格	QTFC 2427-H-C1.00
认证委托人	江苏海鹰德拉图节能科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	江苏海鹰德拉图节能科技有限公司	生产日期	2025年8月
生产企业	江苏海鹰德拉图节能科技有限公司	抽样者	空白
抽样基数	空白	抽样地点	空白
样品数量	2樘	抽样日期	空白
样品状态	完好	受理日期	2025-08-17
检验依据	GB 16809-2008《防火窗》、GB/T 9978.1-2008《建筑构件耐火试验方法第一部分：通用要求》、GB/T 12513-2006《镶玻璃构件耐火试验方法》、GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	经按GB 16809-2008《防火窗》、GB/T 9978.1-2008《建筑构件耐火试验方法第一部分：通用要求》、GB/T 12513-2006《镶玻璃构件耐火试验方法》、GB/T 7106-2019《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》检验，合格。（以下空白） （检测专用章） 签发日期：2025年8月23日 检测专用章		
备 注			

检测：[Signature] 审核：[Signature] 批准：[Signature]

河北恒之标检测服务有限公司

检验检测报告（附页）

委托编号：MC-202508-025

报告编号：MC-202508-025

共6页第2页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论		备注
1	外观质量	防火窗各连接处的连接及零部件安装应牢固、可靠，不得有松动现象；表面应平整、光滑，不应有毛刺、裂纹、压坑及明显的凹凸、孔洞等缺陷；表面涂刷的漆层应厚度均匀，不应有明显的堆漆、漏漆等缺陷。 7.1.1（8.2）	符合标准要求	合格		
2	防火玻璃	防火窗上使用的复合防火玻璃的外观质量应符合GB15763.1-2001表4的规定，单片防火玻璃的外观质量应符合GB15763.1-2001表5的规定。7.1.2.1（8.3）	符合标准要求	合格	合格	防火窗使用的中空玻璃整体厚度24mm其中防火玻璃为单片防火玻璃
		防火窗上使用的复合防火玻璃的厚度允许偏差应符合GB15763.1-2001表2的规定，单片防火玻璃的厚度允许偏差应符合GB15763.1-2001表3的规定。 7.1.2.2（8.3）	厚度：6mm 厚度偏差：0.0mm	合格		
3	尺寸偏差	窗框高度偏差：±3.0mm 窗框宽度偏差：±3.0mm 窗框厚度偏差：±2.0mm 窗框槽口的两对角线长度差≤4.0mm。7.1.3（8.5）	+1.0mm 0mm 0mm 0mm	合格		
4	抗风压性能	防火窗的抗风压性能不应低于GB/T 7106-2019表1规定的4级。7.1.4（8.9）	9级	合格		
5	气密性能	防火窗的气密性能不应低于GB/T 7106-2019表1规定的3级。7.1.5（8.10）	8级	合格		

河北恒之标检测服务有限公司

检验检测报告（附页）

委托编号：MC-202508-025

报告编号：MC-202508-025

共6页第3页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
6	热敏感元件的静态动作温度	活动式防火窗中窗扇启闭控制装置采用的热敏感元件，在 $(64\pm 0.5)^{\circ}\text{C}$ 的温度下5.0min内不应动作，在 $(74\pm 0.5)^{\circ}\text{C}$ 的温度下1.0min内应能动作。7.2.1(8.4)	符合标准要求	合格	
7	活动窗扇尺寸允许偏差	活动窗扇高度偏差： $\pm 2.0\text{mm}$ 活动窗扇宽度偏差： $\pm 2.0\text{mm}$ 活动窗扇框架厚度偏差： $\pm 2.0\text{mm}$ 活动窗扇对角线长度差 $\leq 3.0\text{mm}$ 活动窗扇扭曲度 $\leq 3.0\text{mm}$ 活动窗扇与窗框的搭接宽度偏差： $0\text{mm}\sim +2\text{mm}$ 7.2.2(8.6、8.7、8.8)	0mm +1.0mm 0mm 0mm 1.0mm 0mm	合格	
8	窗扇关闭可靠性	手动控制窗扇启闭控制装置，在进行100次的开启/关闭运行试验中，活动窗扇应能灵活开启，并完全关闭，无启闭卡阻现象，各零部件无脱落和损坏现象。 7.2.3(8.11)	符合标准要求	合格	
9	窗扇自动关闭时间	活动式防火窗的窗扇自动关闭时间不应大于60s。 7.2.4(8.12)	45s	合格	
10	耐火性能	完整性 C1.00 $\geq$ 1.00h，未丧失完整性：当试件背火面出现贯通至试验炉内的缝隙，直径6mm的探棒穿过裂缝进入炉内且探棒沿裂缝长度方向移动小于等于150mm，或直径25mm的探棒不可以穿过裂缝进入炉；无棉垫被点燃或背火面窜火达10s以上。7.1.6(8.13)	1.00h，试件背火面未出现火焰，未做探棒试验。	合格	

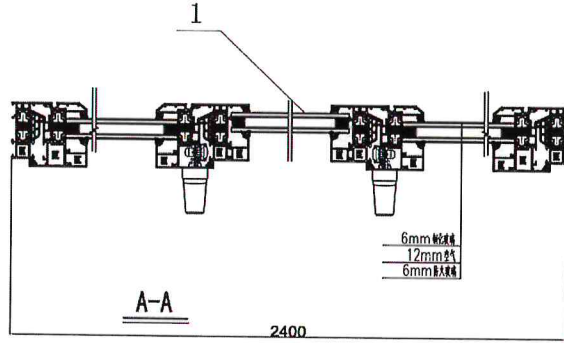
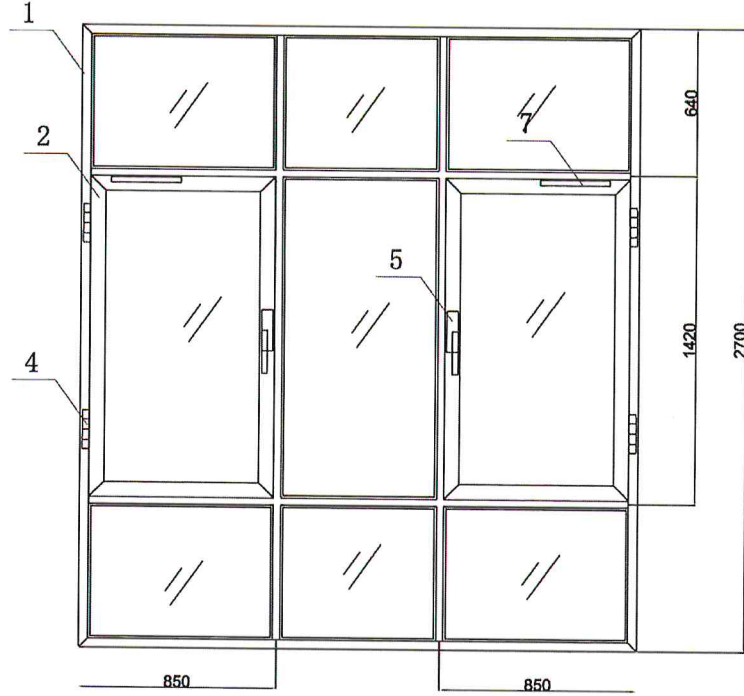
河北恒之标检测服务有限公司

检验检测报告 (附页)

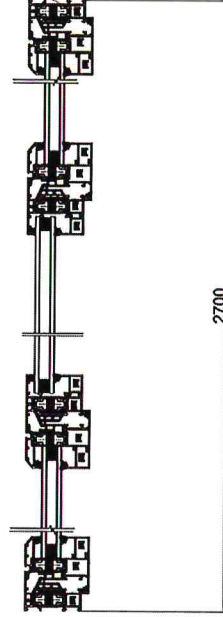
委托编号: MC-202508-025

报告编号: MC-202508-025

共6页第4页



防火膨胀棒+钢衬



技术要求:
1、执行GB16809-2008《防火窗》要求。

B-B

7	窗扇启闭控制装置		CYY-YT	高要区金利镇品亨不锈钢五金制品厂
6	防火膨胀密封件			
5	执手	2		
4	铰链	4		
3	单片非隔热型防火玻璃	9	DFB-06-C1.00	
2	窗扇		1.8mm断桥铝	
1	窗框		1.8mm断桥铝	
序号	名 称	数 量	规 格	备 注
制 图		级 别	C1.00	其他材质 非隔热防火窗
设 计		代 号	QTFC 2427-H-C1.00	
批 准		材 料		
江苏海鹰德拉图节能科技有限公司				

河北恒之标检测服务有限公司

检 验 检 测 报 告（附页）

委托编号：MC-202508-025

报告编号：MC-202508-025

共6页第5页

认证委托人	江苏海鹰德拉图节能科技有限公司		
通信地址	海安市工业园区开元大道59号-1幢		
联系电话		传真	

产品照片：



检验检测报告（附页）

委托编号：MC-202508-025

报告编号：MC-202508-025

共6页第6页

产品说明（样品描述）：

一、铭牌标志：

产品名称	其他材质非隔热防火窗		
规格型号	QTFC 2427-H-C1.00		
执行标准	GB16809-2008《防火窗》	耐火等级	C1.00
生产厂	江苏海鹰德拉图节能科技有限公司	生产日期	/
厂址	海安市工业园区开元大道59号-1幢	生产批号	/
注册商标	/	电话	/

二、关键原材料：详见图纸

三、产品结构及特性参数：详见图纸
(本页以下空白)

一致性检测结论：符合

