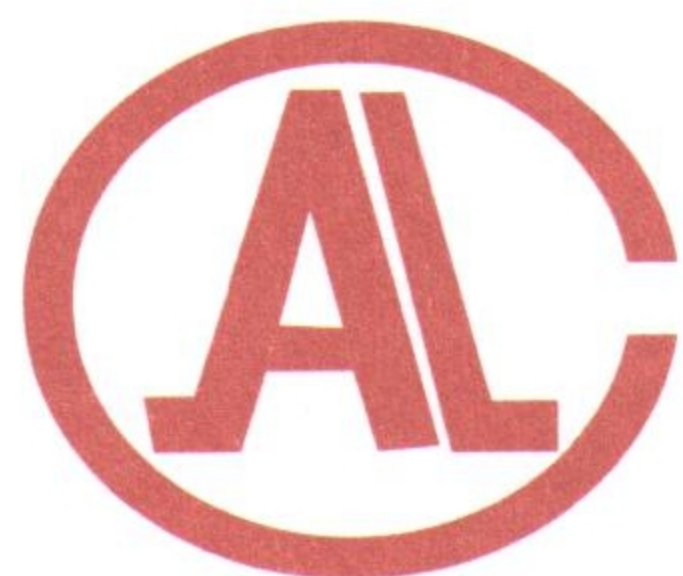




170021020465



(2017)国认监认字(062)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0988

# 检 验 报 告

No.Gn201902049

委托单位 江西中盾消防设备有限公司

产品名称 其他材质非隔热防火窗

检验类别 型式检验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

仅作参考，工程验收无效



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心  
检验报告

No. Gn201902049

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 2018-H-C0.50
委托单位	江西中盾消防设备有限公司	生产单位	江西中盾消防设备有限公司
送检单位	江西中盾消防设备有限公司	样品编号	201902049
抽样单位	空白	抽样基数	空白
抽样地点	空白	抽样日期	空白
样品数量	2樘	到样日期	2019-03-29
检验类别	型式检验	样品等级	C0.50
检验日期	2019-04-10 至 2019-04-17	检验地点	质检中心
检验依据	GB16809-2008		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	<p style="text-align: center;">经按GB16809-2008《防火窗》检验，合格。（以下空白）</p> <p style="text-align: center;">(检验业务专用章)</p> <p style="text-align: center;">签发日期：2019年4月28日</p> <p style="text-align: center;">检验业务专用章</p>		
备注	本栏空白		

批准：

刘凤帆

审核：

李邦全

编制：

冉令强

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心  
检验结果汇总

No. Gn201902049

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 (8.3.1)	符合标准要求	合格	火使用的中空玻璃整体厚度 19mm，其中防火玻璃为单片玻璃。
		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 (8.3.2)	厚度：5mm 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)	高度偏差：+1.0mm 宽度偏差：+2.0mm 厚度偏差：-1.0mm 两条对角线长度差：2.0mm	合格	
4	抗风压性能	防火窗的抗风压性能不应低于 GB/T7106-2002 表 1 规定的 4 级。7.1.4 (8.9)	符合标准要求	合格	
5	气密性能	防火窗的气密性能不应低于 GB/T7107-2002 表 1 规定的 3 级。7.1.5 (8.10)	符合标准要求	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心  
检验结果汇总

No. Gn201902049

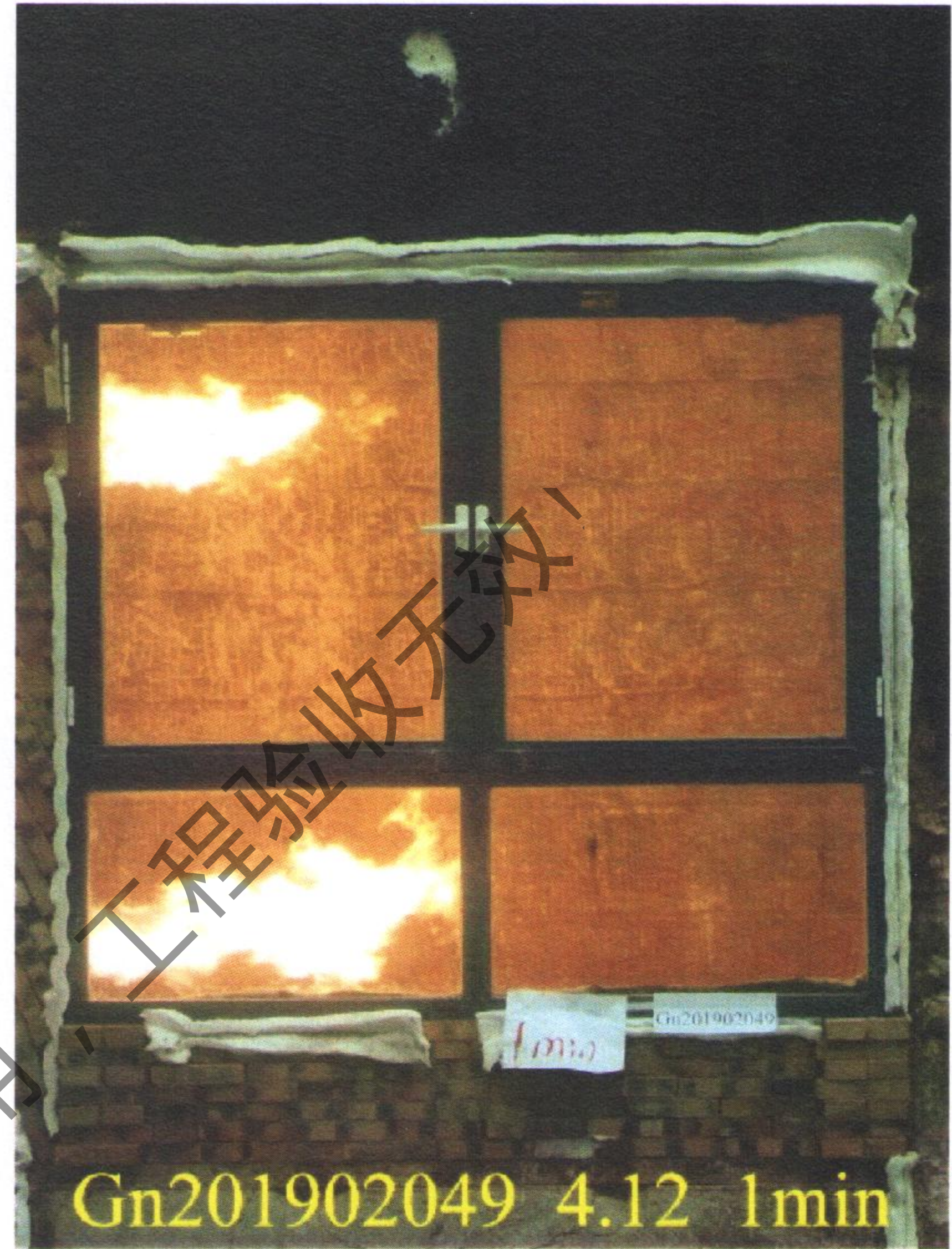
共 6 页 第 3 页

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)	活动窗扇高度偏差: $-1.0\text{mm}$ 活动窗扇宽度偏差: $-1.0\text{mm}$ 活动窗扇框架厚度偏差: $0.0\text{mm}$ 活动窗扇对角线长度差: $1.0\text{mm}$ 活动窗扇扭曲度: $1.0\text{mm}$ 活动窗扇与窗框的搭接宽度偏差: $0\text{mm}$	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)	47s	合格	
10	耐火性能	C0.50 级: 耐火完整性 $\geq 0.50\text{h}$ 7.1.6 (8.13)	样品倾斜度为 $90^\circ$ 。 耐火试验进行到 44min 时: 样品已出现大于 10s 的火焰, 已丧失完整性; 耐火完整性等于 0.73h。	合格	距样品背火面 1m 处的热通量未超过 $5\text{kW/m}^2$

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心  
照片页

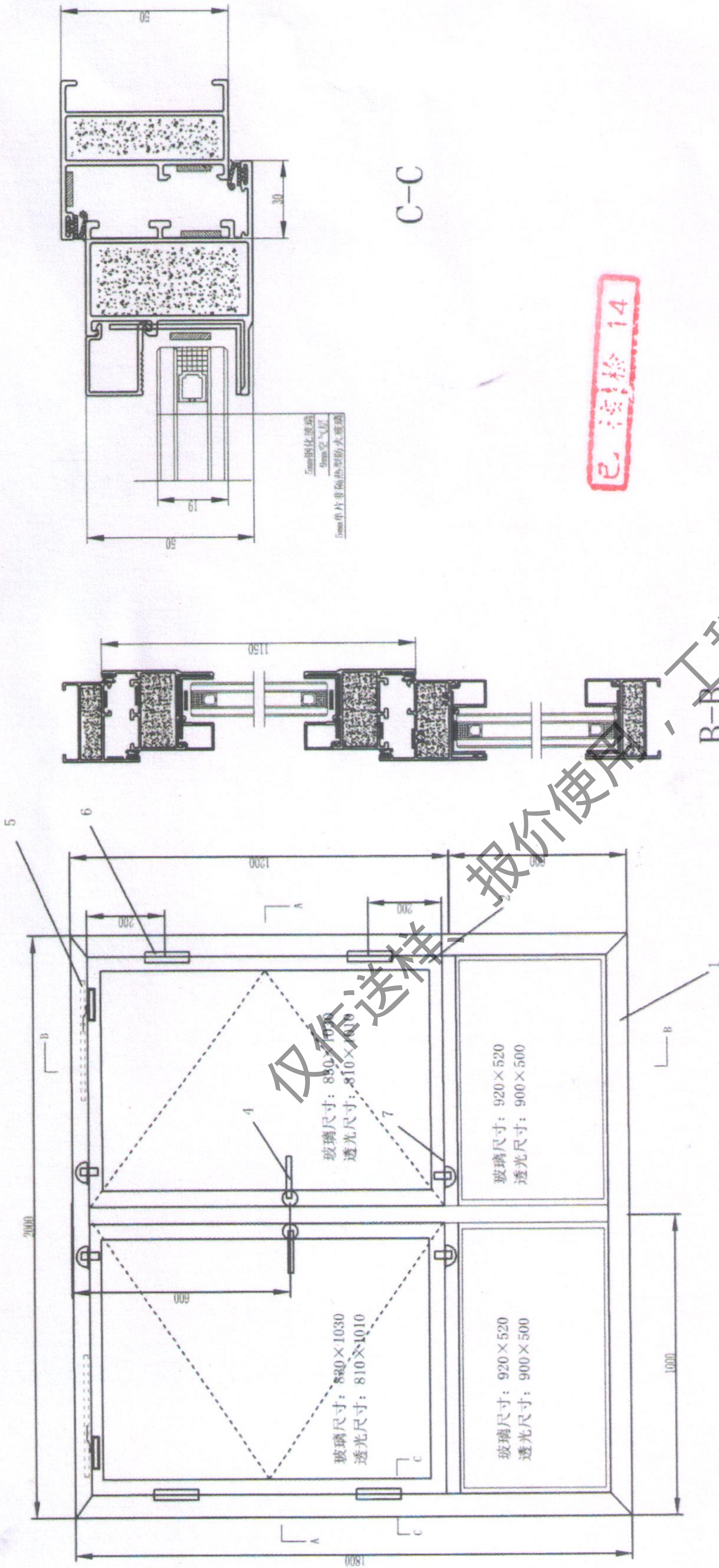
No. Gn201902049

共 6 页 第 4 页



仅作送样、  
工程验收无效、  
报告使用

质量  
用



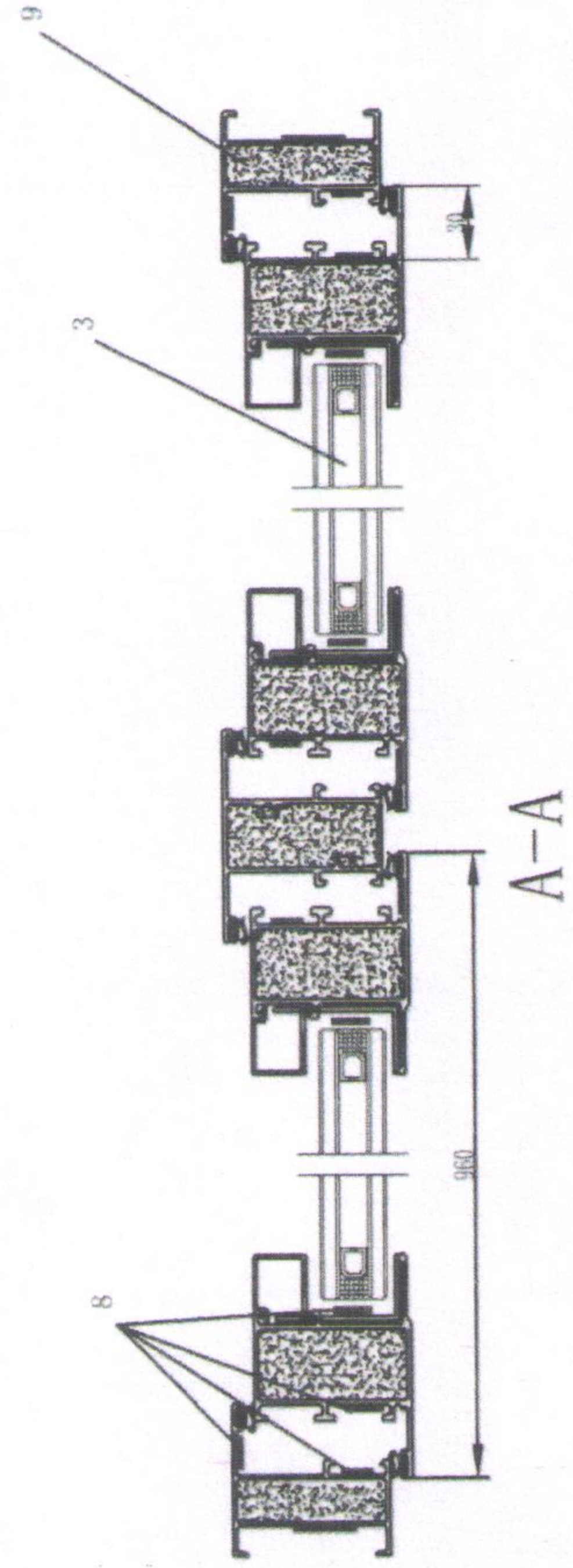
已检测 14

技术要求：  
执行 GB 16809-2008 《防火门》要求。

序号	名称	规格	数量	备注
1	窗框(铝合金)	规格	1	
2	中空防火玻璃	19mm	1	
3	窗扇(铝合金)	1.4mm	1	
4	窗拉手	1.4mm	1	
5	窗扇启闭控制装置	BC-03	1	
6	窗合页	BC-03	1	
7	斜舌插销	BC-03	1	
8	防火密封胶附件	PPJ-A-15X2	1	
9	防火门总板	PPJ-A-15X2	1	

批准	代号	其他材料
	QTFC 2018-H-C0.50	其他材质非隔热防火窗
审核	级别	
	C0.50	
设计	材料	
	其他材质	



江苏富尔达科技股份有限公司

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心  
检 验 报 告

No. Gn201902049

共 6 页 第 6 页

样品图片：



本栏以下空白