



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.Gn201806793

认 证 委 托 人 江西中盾消防设备有限公司

产品型号名称 QTFC 1518-H-C1.00/其他材质非隔热防火窗

检 验 类 别 型式试验 (TJ)

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

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. Gn201806793

共 7 页 第 1 页

| | | | |
|-------|--|------|-------------------|
| 产品名称 | 其他材质非隔热防火窗 | 型号规格 | QTFC 1518-H-C1.00 |
| 认证委托人 | 江西中盾消防设备有限公司 | 检验类别 | 型式试验 (TJ) |
| 生产者 | 江西中盾消防设备有限公司 | 生产日期 | 2018年8月 |
| 生产企业 | 江西中盾消防设备有限公司 | 抽样者 | 江西中盾消防设备有限公司 |
| 抽样基数 | 10樘 | 抽样地点 | 成品库 |
| 样品数量 | 2樘 | 抽样日期 | 2018-08-12 |
| 样品状态 | 完好 | 受理日期 | 2018-09-29 |
| 检验依据 | GB16809-2008, GB/T12513-2006, NCFE-V449-01:2018 | | |
| 检验项目 | 全部适用项目 | | |
| 检验结论 | <p>经按GB16809-2008《防火窗》、GB/T12513-2006《镶玻璃构件耐火试验方法》, NCFE-V449-01:2018《自愿性产品认证实施规则 建筑耐火构(配)件产品》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: 2018 年 10 月 19 日</p> | | |
| 备注 | 本检验报告与认证证书一并使用。 | | |

批准:

刘风艳

审核:

刁晓春

编制:

何子

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. Gn201806657

共 7 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 | 火使用的中空玻璃厚度 24mm，其中玻璃单玻璃。防窗用中玻整厚 24mm，其防玻为片玻璃。 |
| | | 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：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) | 高度偏差：+1.0mm 宽度偏差：+1.0mm 厚度偏差：+1.0mm 两条对角线长度差：0.0mm | 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. Gn201806793

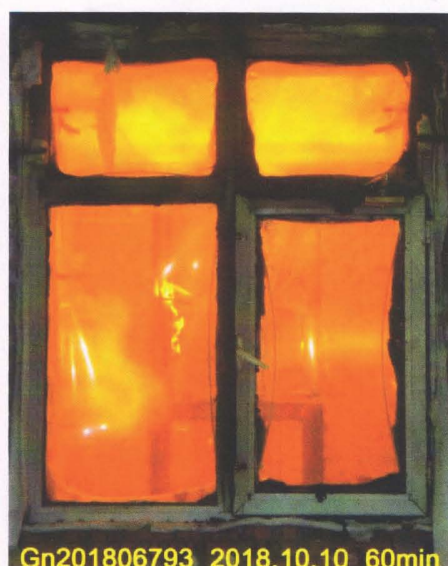
共 7 页 第 3 页

| 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: $+1.0\text{mm}$ 活动窗扇对角线长度差: 0.0mm 活动窗扇扭曲度: 0.0mm 活动窗扇与窗框的搭接宽度偏差: $+1\text{mm}$ | 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) | 24s | 合格 | |
| 10 | 耐火性能 | C1.00 级: 耐火完整性 $\geq 1.00\text{h}$ 7.1.6 (8.13) | 样品倾斜度为 90° 。 耐火试验进行到 60min 时: 未丧失完整性; 耐火完整性大于 1.00h。 | 合格 | 距样品背火面 1m 处的热通量未超过 5kW/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. Gn201806793

共 7 页 第 4 页



Technical drawing of a window assembly, showing a perspective view and a cross-section view.

Perspective View Dimensions:

- Overall Width: 1800mm
- Overall Height: 1500mm
- Left Section Width: 690mm
- Right Section Width: 690mm
- Top Section Height: 510mm
- Bottom Section Height: 510mm

Individual Glass Pane Dimensions:

- Top Left Pane: 玻璃透光尺寸: 646mm × 466mm = 1块; 玻璃尺寸: 24mm × 687mm × 507mm = 1块
- Top Right Pane: 玻璃透光尺寸: 549mm × 1029mm = 1块; 玻璃尺寸: 24mm × 687mm × 1070mm = 1块
- Bottom Left Pane: 玻璃透光尺寸: 646mm × 1126mm = 1块; 玻璃尺寸: 24mm × 687mm × 1167mm = 1块
- Bottom Right Pane: 玻璃透光尺寸: 549mm × 1029mm = 1块; 玻璃尺寸: 24mm × 687mm × 1070mm = 1块

Cross-section View Dimensions:

- Overall Width: 1800mm
- Overall Height: 1500mm
- Top Section Height: 510mm
- Bottom Section Height: 510mm
- Left Section Width: 690mm
- Right Section Width: 690mm

Watermark: 仅作为送样、报价使用

C-C

1. 防火窗制作符合GB 16809-2008《防火窗》标准。
2. 窗框窗扇采用铝合金建筑型材-隔热型材制作。

[illegible]

B-B

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
|----|-----------|----|----|
| 14 | 防火膨胀密封件 | 米 | |
| 13 | 窗扇龙骨 | | |
| 12 | 窗框龙骨 | | |
| 11 | 弹簧插销 | 只 | 2 |
| 10 | 无机堵料 | kg | |
| 9 | 防火门闭门器 | 台 | 1 |
| 8 | 防火窗用热敏感元件 | 件 | 1 |
| 7 | 执手 | 件 | 1 |
| 6 | 合页 | 副 | 2 |
| 5 | 中空防火玻璃 | 块 | 4 |
| 4 | 压条 | | |
| 3 | 中挺 | | |
| 2 | 窗扇(隔热型材) | | |
| 1 | 窗框(隔热型材) | | |

Z H D

江西中盾消防设备有限公司

图号 QTFC 1518-H-C1.00

其他材质非隔热防火窗 QTFC-001

日期 C1.00

| 批准 | 品名 | 图号 | 其他材质非隔热防火窗 |
|----|----|----|-------------------|
| 审核 | 代号 | 图号 | QTFC 1518-H-C1.00 |
| 制图 | 级别 | 日期 | C1.00 |
| | | | 高要区金利镇固达智能锁业制品厂 |

Z H D 江西中盾消防设备有限公司

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. Gn201806793

共 7 页 第 6 页

| | | | |
|-------|-----------------|----|--|
| 认证委托人 | 江西中盾消防设备有限公司 | | |
| 通信地址 | 江西省南昌市南昌县莲塘镇街上村 | | |
| 联系电话 | 18907083110 | 传真 | |

产品照片：



(本栏以下空白)

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

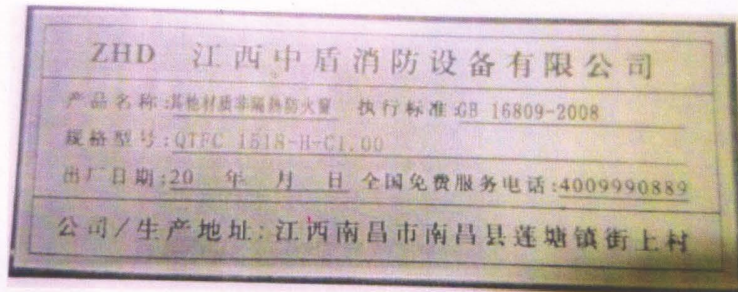
检验报告

No. Gn201806793

共 7 页 第 7 页

产品说明（样品描述）：

一、铭牌标志：



二、关键原材料：

启闭控制装置：

1、名称：防火窗用热敏感元件

规格型号：ZT-004

生产单位：高要区金利镇固达智能锁业制品厂

2、名称：防火门闭门器

规格型号：GA93-2CHH（B2W）

生产单位：丹阳市嘉冉五金有限公司

二、产品特性参数：见防火窗产品立面、剖面、结构示意图及产照片
（本栏以下空白）

仅作为送样、报价使用，工程验收无效。

一致性检查结论：符合