



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.Gn201902038

认证委托人 江西中盾消防设备有限公司

产品型号名称 GPC 2021-H-A1.00(乙级)/钢质隔热防火窗

检 验 类 别 型式试验

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. Gn201902038

共 7 页 第 1 页

<b>产品名称</b>	钢质隔热防火窗	<b>型号规格</b>	GFC 2021-H-A1.00(乙级)
<b>认证委托人</b>	江西中盾消防设备有限公司	<b>检验类别</b>	型式试验
<b>生产者</b>	江西中盾消防设备有限公司	<b>生产日期</b>	2019年2月
<b>生产企业</b>	江西中盾消防设备有限公司	<b>抽样者</b>	江西中盾消防设备有限公司
<b>抽样基数</b>	10樘	<b>抽样地点</b>	成品库
<b>样品数量</b>	2樘	<b>抽样日期</b>	2019-03-25
<b>样品状态</b>	完好	<b>受理日期</b>	2019-04-10
<b>检验依据</b>	GB16809-2008, CNCA-C18-02: 2014, CCCF-HZFH-02		
<b>检验项目</b>	全部适用项目		
<b>检 验 结 论</b>	<p>经按GB16809-2008《防火窗》,CNCA-C18-02: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾防护产品》,CCCF-HZFH-02《强制性产品认证实施细则 火灾防护产品 建筑耐火构件产品》检验,合格。(以下空白)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>(检验业务专用章)</p> <p>签发日期: 2019年 4月 19日</p>  </div>		
<b>备 注</b>	本栏空白		

批准:

*Handwritten signature*

审核:

*Handwritten signature*

编制:

*Handwritten signature*

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. Gn201902038

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	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 (8.3.2)	厚度: 20mm 厚度偏差: 0.0mm	合格	防火使用的复合防火玻璃。
2	尺寸偏差	窗框高度偏差: $\pm 3.0\text{mm}$ 窗框宽度偏差: $\pm 3.0\text{mm}$ 窗框厚度偏差: $\pm 2.0\text{mm}$ 窗框槽口的两对角线长度差 $\leq 4.0\text{mm}$ 。7.1.3 (8.5)	高度偏差: $+1.0\text{mm}$ 宽度偏差: $+1.0\text{mm}$ 厚度偏差: $0.0\text{mm}$ 两条对角线长度差: $1.0\text{mm}$	合格	
3	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: $0.0\text{mm}$ 活动窗扇框架厚度偏差: $-1.0\text{mm}$ 活动窗扇与窗框的搭接宽度偏差: $0\text{mm}$	合格	
4	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	

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

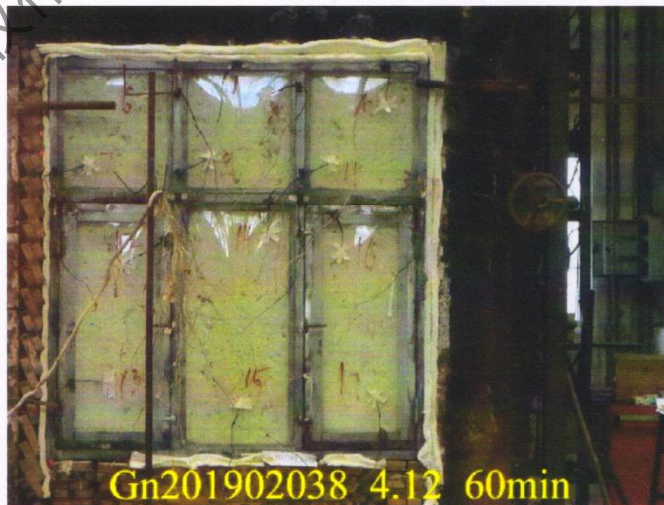
No. Gn201902038

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
5	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)	50s	合格	
6	耐火性能	A1.00 (乙级): 耐火隔热性 $\geq 1.00\text{h}$ , 且耐火完整性 $\geq 1.00\text{h}$ 7.1.6 (8.13)	样品倾斜度为 $90^\circ$ 。 耐火试验进行到 60min 时: 未丧失完整性; 试件背火面最高平均温升 $58.04^\circ\text{C}$ , 最高单点温升 $91.20^\circ\text{C}$ , 未丧失隔热性。 耐火完整性大于 1.00h; 耐火隔热性大于 1.00h。	合格	
(本栏以下空白)					

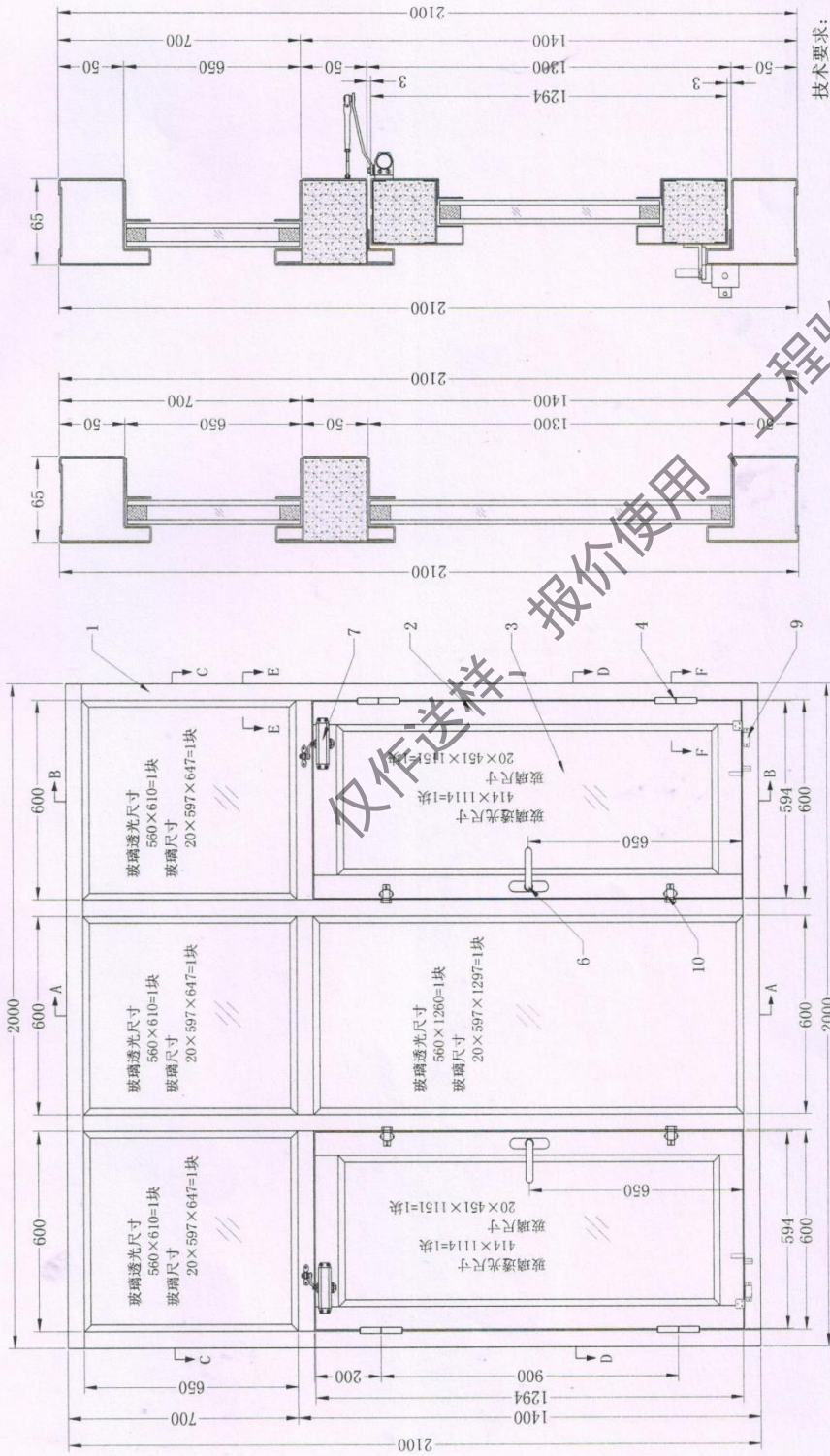
仅作送样、报价使用，工程验收

一  
★  
份  
一

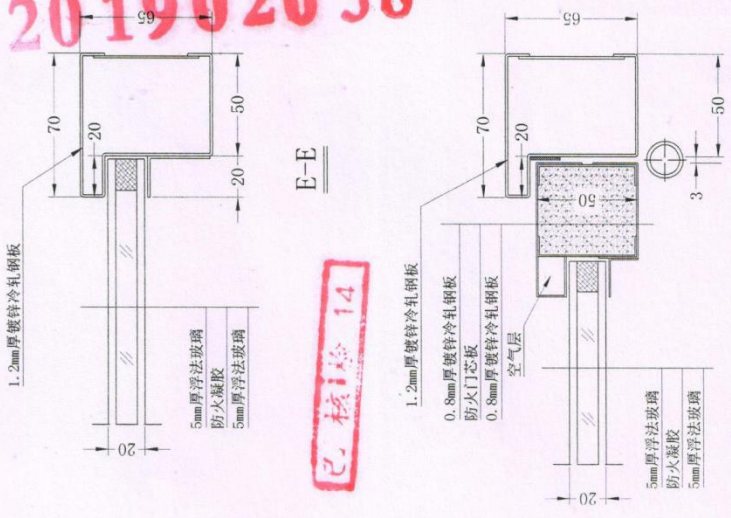


201902038

共7页 第5页



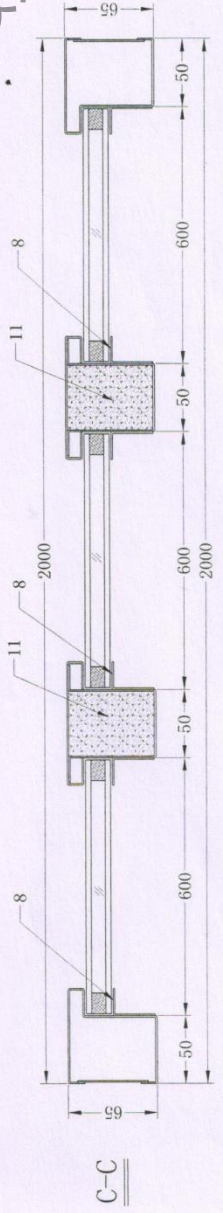
已核14



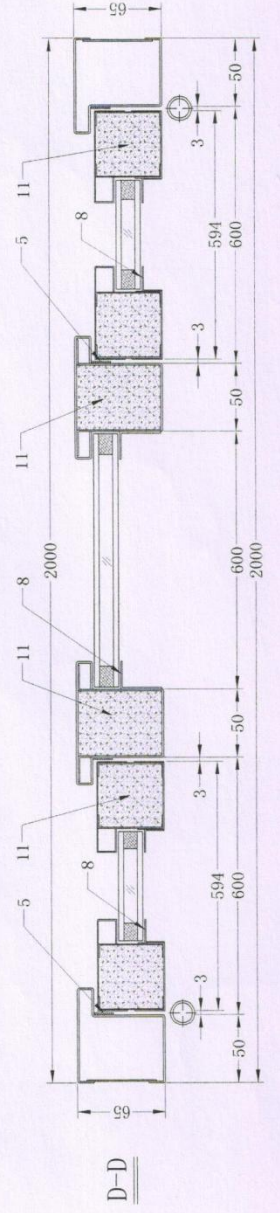
技术要求:

1. 窗框及加固件采用1.2mm镀锌冷轧钢板制作, 窗扇及窗扇龙骨采用0.8mm镀锌冷轧钢板制作, 设有螺丝孔的加固件钢板厚度应不小于3mm.
2. 防火玻璃采用复合隔热型防火玻璃; 复合隔热型防火玻璃结构为双面5mm厚浮法中间夹一层防火凝胶.
3. 制作防火窗执行标准: GB 16809-2008.

B-B



A-A



序号	名称	单位	数量	规格	供货厂家
1	防火门芯板	张	1	360kg/m <sup>2</sup> ± 36kg/m <sup>2</sup>	
2	弹簧插销	个	4	ZT-004	高要区金利镇通达智能铁业制品厂
3	防火窗用热敏元件	件	2		
4	玻璃压条	个	6	0.8mm镀锌冷轧钢板	
5	防火门窗器	台	2	6093-4C111(Q235)	
6	执手	把	2	1258007	
7	防火膨胀密封件	只	4	CB-H-2-1(G5H)	
8	防火铰链(合页)	块	6	FFB-20A1.00	
9	复合隔热型防火玻璃	个	2	厚度50mm	
10	窗扇	个	1	1.2mm镀锌冷轧钢板	
11	窗框	个	1	1.2mm镀锌冷轧钢板	

批准	审核	制图	品名	代号	级别	图号	日期
			钢质隔热防火窗	GFC 2021-H-A1.00	(乙级)	GFC-1.	
				A1.00	(乙级)		

报价使用 工程验收无效

检验报告

No. Gn201902038

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		传真	

产品照片:



(本栏以下空白)

仅作送样

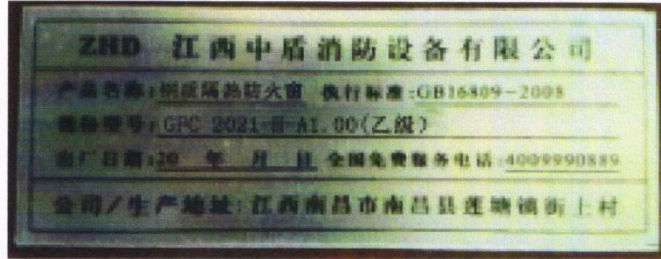
# 检验报告

No. Gn201902038

共7页 第7页

产品说明（样品描述）：

一、铭牌标志：



二、关键元器件：

防火窗用热敏感元件，详见图纸。

三、产品特性参数：详见图纸。（本栏以下空白）

仅作参考、报价使用，工程验收无效！

一致性检查结论：符合



# 消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2019081806003278

认证委托人: 江西中盾消防设备有限公司

地 址: 江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金沙一路

生 产 者: 江西中盾消防设备有限公司(H005999)

地 址: 江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金沙一路

生产企业: 江西中盾消防设备有限公司

地 址: 江西省南昌市南昌县小蓝工业园区金沙一路337号

产品名称: 钢质隔热防火窗

认证单元: GFC 2021-H-A1.00 (乙级)

内含: GFC 2021-H-A1.00 (乙级) (主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-18: 2019

产品认证基本模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

产 品 标 准 : GB 16809-2008

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-18: 2019的要求, 特发此证。

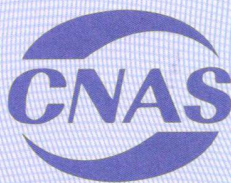
首次发证日期: 2019-08-02

发(换)证日期: 2019年08月02日 有效期至: 2024年08月01日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 [www.cccf.com.cn](http://www.cccf.com.cn) 查询



扫码查验  
证书信息



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲 108 号 100077

<http://www.cccf.net.cn>