



# 消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2017081806002426

认证委托人: 杭州富阳坚盾门窗科技有限公司

地址: 浙江省杭州富阳区大源镇蒋家村

生产者: 杭州富阳坚盾门窗科技有限公司(H001671)

地址: 浙江省杭州富阳区大源镇蒋家村

生产企业: 杭州富阳坚盾门窗科技有限公司

地址: 浙江省杭州富阳区大源镇蒋家村

产品名称: 钢质隔热防火窗

认证单元: GFC 1015-D-A1.00(乙级)

内含: GFC 1015-D-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: 2019-08-06

发(换)证日期: 2019年08月06日 有效期至: 2024年08月05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



发证机构名称(盖章)

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>

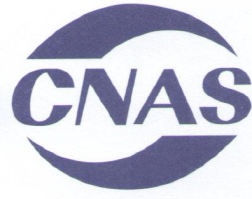




2014000465Z



(2014)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.Gn201614221

认证委托人 杭州富阳坚盾门窗科技有限公司  
产品型号名称 GFC 1015-D-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



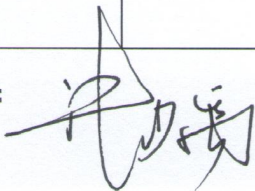
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心  
检 验 报 告

No. Gn201614221

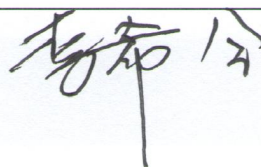
共 7 页 第 1 页

产品名称	钢质隔热防火窗	型号规格	GFC 1015-D-A1.00(乙级)
认证委托人	杭州富阳坚盾门窗科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	杭州富阳坚盾门窗科技有限公司	生产日期	2016年9月
生产企业	杭州富阳坚盾门窗科技有限公司	抽样者	杭州富阳坚盾门窗科技有限公司
抽样基数	6樘	抽样地点	成品库
样品数量	2樘	抽样日期	2016-10-20
样品状态	完好	受理日期	2016-10-24
检验依据	GB16809-2008; CNCA-C18-02: 2014; CCCF-HZFH-02		
检验项目	全项		
检验结论	<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> <p style="text-align: right;">（检验业务专用章）</p> <p style="text-align: right;">签发日期： 2017年3月20日</p> 		
备注	本栏空白		

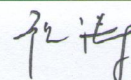
批准：



审核：



编制：





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. Gn201614221

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)	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)	符合标准要求	合格	火使用的复防火窗用的是合防火玻璃
		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)	厚度：30mm 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)	高度偏差：0.0mm 宽度偏差：0.0mm 厚度偏差：0.0mm 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)	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. Gn201614221

共 7 页 第 3 页

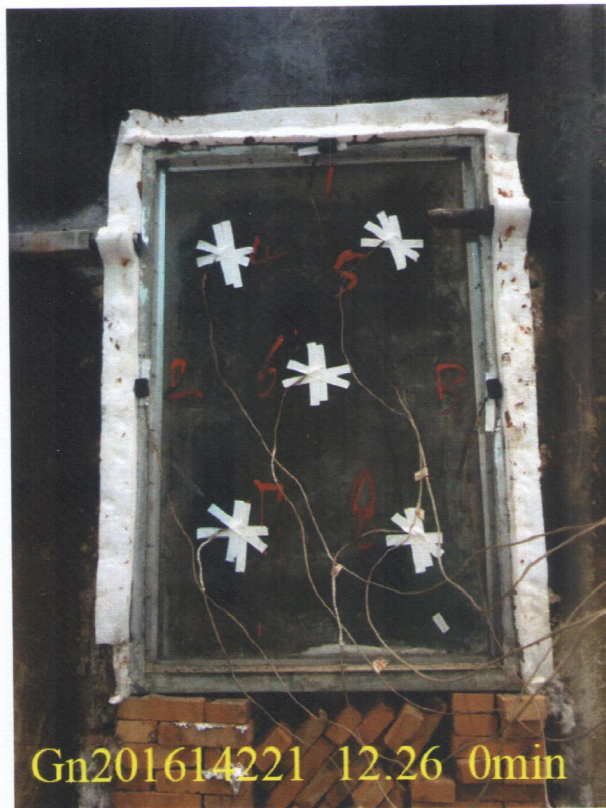
序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
5	气密性能	防火窗的气密性能不应低于 GB/T7107-2002 表 1 规定的 3 级。(7.1.5)	符合标准要求	合格	
6	耐火性能	A1.00 (乙级): 耐火隔热性 $\geq$ 1.00h, 且耐火完整性 $\geq$ 1.00h (7.1.6)	样品倾斜度为 90°。 耐火试验进行到 60min 时: 未丧失完整性; 试件背火面最高平均温升 74.5℃, 最高单点温升 114.4℃, 未丧失隔热性。 耐火隔热性大于 1.00h; 耐火完整性大于 1.00h。	合格	
		本页以下空白			



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心  
照片页

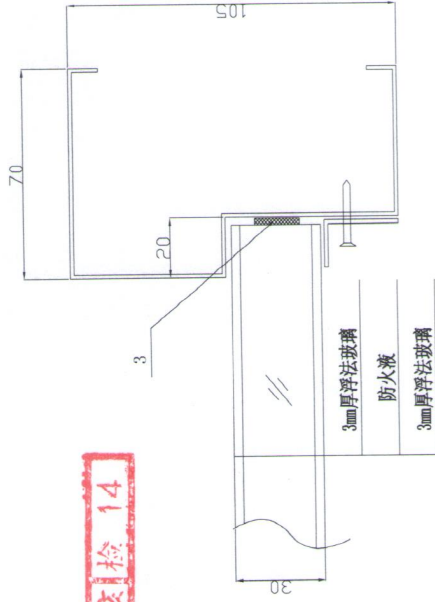
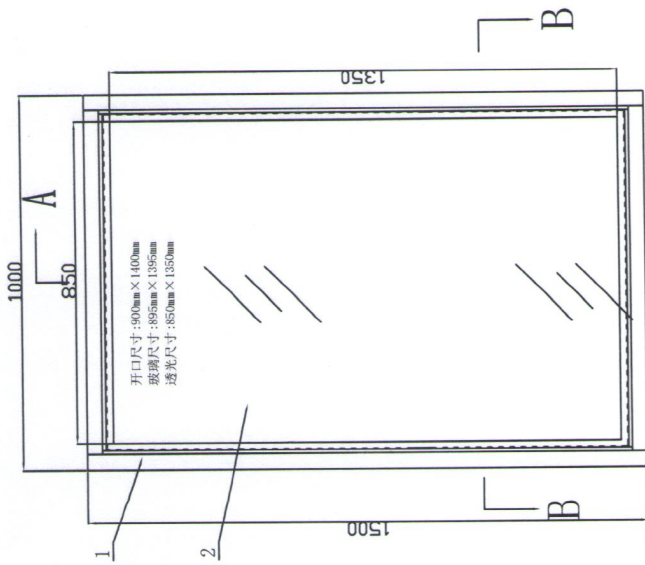
No. Gn201614221

共 7 页 第 4 页



201614221

已核检 14



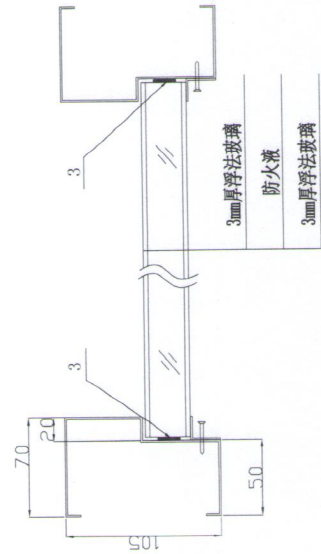
C-C

技术要求

- 1、严格执行标准:GB16809-2008《防火窗》;
- 2、窗框向背火面之间设不规则隔热槽。

A-A

L-A



B-B

4	压玻框	0.8mm镀锌冷轧钢板			
3	防火膨胀密封件	FPJ-B-20×2			
2	复合隔热型防火玻璃	FFB-30-A1.50	1		鹤山市恒保防火玻璃有限公司
1	窗框	1.2mm镀锌冷轧钢板	1		
序号	名称	规格	数量	备注	
设计	钢质隔热防火窗				
校对					
批准					
					GFC 1015-D-A1.00(乙级)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50



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. Gn201614221

共 7 页 第 6 页

认证委托人	杭州富阳坚盾门窗科技有限公司		
通信地址	浙江省杭州市富阳市大源镇蒋家村		
联系电话	0571-63599277	传真	0571-23226988

样品图片：



杭州富阳坚盾门窗科技有限公司



# 检验报告

No. Gn201614221

共 7 页 第 7 页

产品说明（样品描述）：

一、铭牌标志：

产品名称：钢质隔热防火窗；

型号规格：GFC 1015-D-A1.00(乙级)；

执行标准：GB16809-2008；

生产者：杭州富阳坚盾门窗科技有限公司；

生产企业：杭州富阳坚盾门窗科技有限公司；

3C标志：无。

二、关键原材料：\。

三、产品特性参数：详见图纸

一致性检查结论：符合