



2016-009615



2015000333Z



(2015)国认监认字(077)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0230

检 验 报 告

TEST REPORT

BETC-QC1-2016-01863

工程/产品名称

Name of Engineering/Product

Q-W 系统铝包塑耐火窗 (外开·中空)

委托单位

Client

极景门窗有限公司

检验类别

Test Category

委托检验



国家建筑工程质量监督检验中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION
AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告
TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING



委托编号 (Commission No.): 2016-009615

报告编号 (No. of Report): BETC-QC1-2016-01863

第 1 页 共 4 页 (Page 1 of 4)

委托单位 (Client)		极景门窗有限公司		
地址 (ADD.)		山东省阳谷县侨润开发区华信路 297 号	样品编号 (NO.)	QC1-2016-01863
样品 (Sample)	名称 (Name)	Q-W 系统铝包塑耐火窗 (外开·中空)	状态 (State)	正常
	商标 (Brand)	-----	规格型号 (Type/Model)	1470*1470*120mm
生产单位 (Manufacturer)		极景门窗有限公司		
送样日期 (Date of delivery)		2016-10-17	数量 (Quantity)	1 樘
工程名称 (Name of engineering)		-----		
取样部位 (Sampling position)		-----		
检验 (Test)	项目 (Item)	耐火完整性	地点 (Place)	高碑店幕墙门窗试验室
	仪器 (Instruments)	QC-122 建筑构件耐火试验垂直炉	日期 (Date)	2016-10-17
检验依据 (Test based on)		GB/T 12513-2006, GB/T 9978.1-2008		
判定依据 (Criteria based on)		GB 50016-2014		
检验结论 (Conclusion)				
试验运行 30min 样品未失去完整性, 样品合格。 (以下空白)				
备注	玻璃配置: (9 (4+1 防火胶层+4) +12Ar+5)mm 中空玻璃			
批准 (Approval)	审核 (Verification)	主检 (Chief tester)	联系电话 (Tel.)	报告日期 (Date)
江清	鲁冬梅	单波	010-88386984	2016-12-30

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report):BETC-QC1-2016-01863

第 2 页 共 4 页 (Page 2 of 4)

整窗面积	2.16 m ²	开启缝长	3.44 m
玻璃	生产单位 河北派格玻璃有限公司	配置	(9 (4+1 防火胶层 +4) +12Ar+5)mm 中空玻璃
型材	生产单位 极景门窗有限公司	配置	120 系列

一：试验过程中，试验温度记录曲线图见图 1，观察记录见表 1

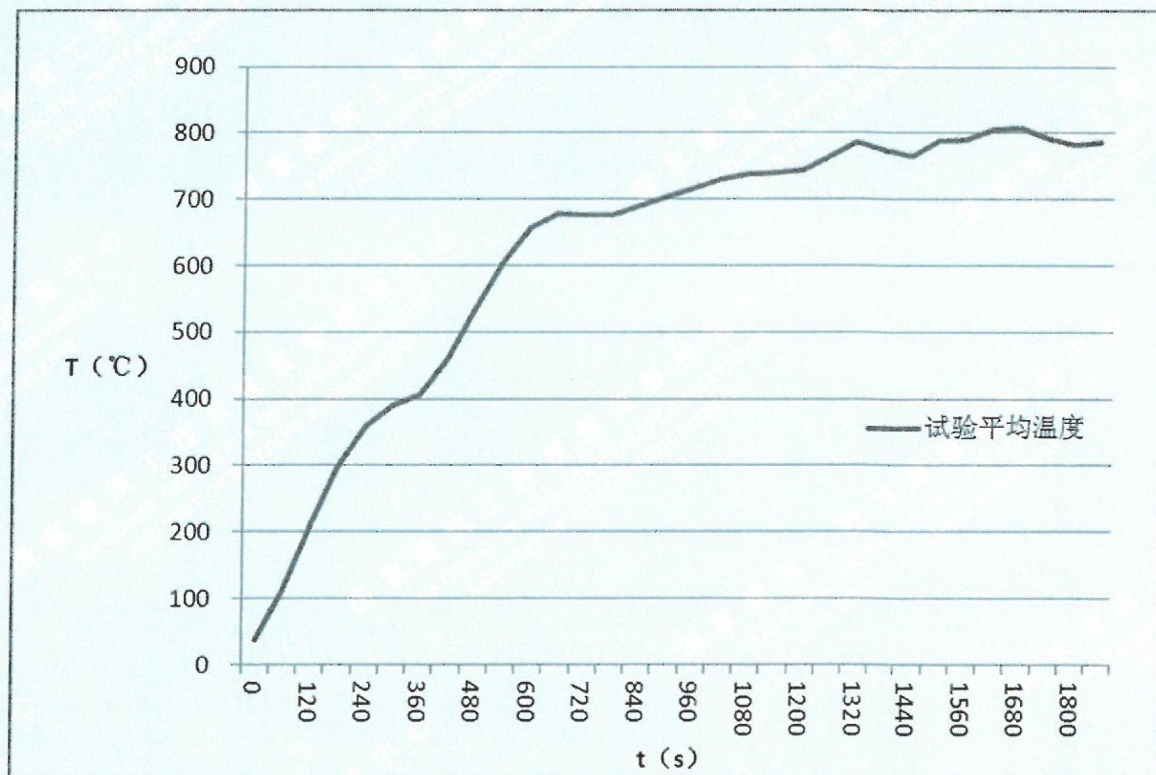


图 1 试验温度记录曲线图

序号	运行时间	观测记录
①	2 分 30 秒	固定扇向火面第一片玻璃破碎。
②	4 分 50 秒	开启扇向火面第一片玻璃破碎。
③	30 分	样品未失去完整性。
④	31 分	试验停止。

表 1 试验过程记录

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号(No. of Report):BETC-QC1-2016-01863

第3页 共4页 (Page 3 of 4)

二：试验过程中样品图片见图2~图4



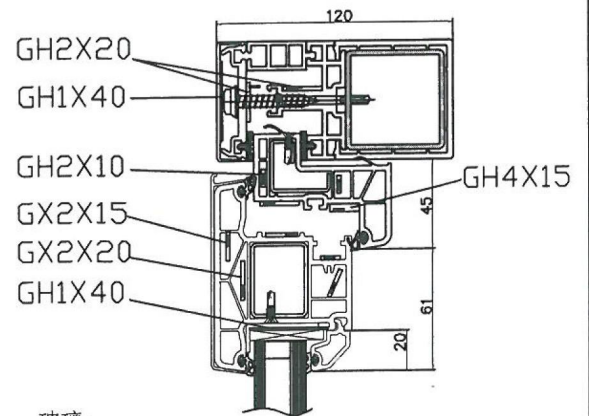
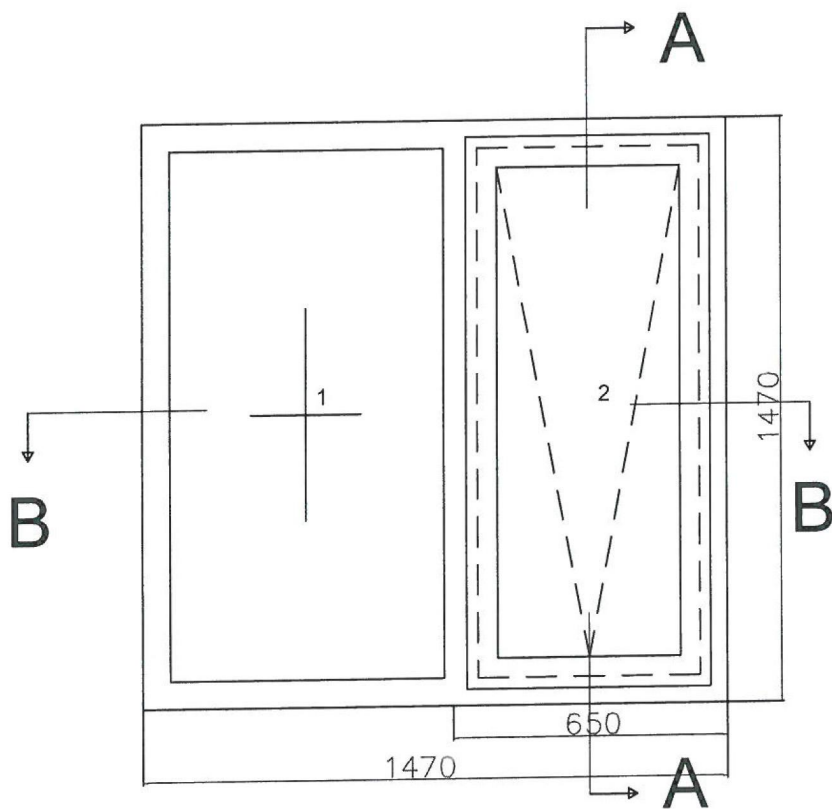
图2 耐火完整性试验前样品状态图



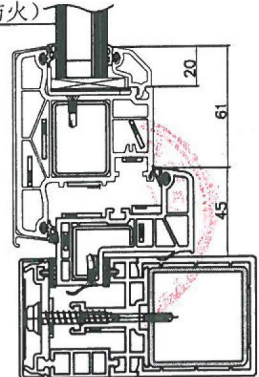
图3 耐火完整性试验中样品状态图



图4 耐火完整性试验30分钟样品未失去完整性状态图



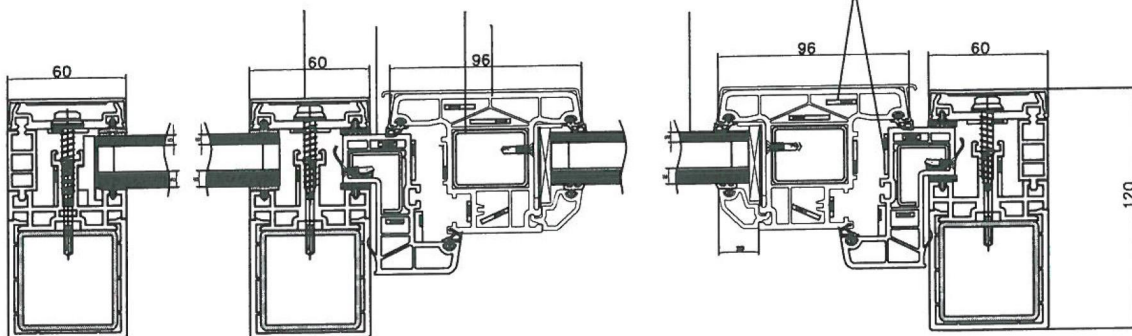
玻璃:
5钢化+12A+8(防火)



A-A

窗框型材
铝扣板
镀锌钢衬
窗扇型材

5+12A+8(防火) 石墨基膨胀防火材料



B-B