



2014000425Z



(2014)国认监认字(043)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

报告编号: 2017200205

送检单位名称: 极景门窗有限公司

产品名称型号: 单片非隔热型防火玻璃 DFB-06-C1.00

检 验 类 别: 型式检验



NFTC

国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 2017200205

共 5 页 第 1 页

产品名称	单片非隔热型防火玻璃	型号规格	DFB-06-C1.00
委托单位	极景门窗有限公司	商 标	/
生产单位	极景门窗有限公司	检验类别	型式检验
送检单位	极景门窗有限公司	抽样基数	500块
抽样单位	国家防火建筑材料质量监督检验中心	抽样日期	2017. 04. 15
抽样地点	公司库房	到样日期	2017. 04. 21
检验地点	本中心	检验日期	2017. 06. 15~2017. 07. 04
样品数量	1200mm×700mm×6mm, 3块; 1100mm×360mm×6mm, 5块; 610mm×610mm×6mm, 12块; 300mm×300mm×6mm, 3块	样品编号	2017200205
检验依据	GB 15763.1-2009《建筑用安全玻璃 第1部分: 防火玻璃》		
检验项目	全项性能		
检 验 结 论	经检验, 该DFB-06-C1.00单片非隔热型防火玻璃耐火性能为1.37h, 符合规定的非隔热型防火玻璃C类1.00h耐火时间要求; 其余检验项目均合格。 按GB 15763.1-2009综合判定, 该产品质量合格。(以下空白)  (检验专用章) 签发日期: 2017年8月2日		
备注			

批准: 张以

审核: 孙牡丹

编制: 张以

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号: 2017200205

共 5 页 第 2 页

序号	检验项目		标准条款号	标 准 要 求				检验结果	结 论	
1	耐火性能	完整性	GB 15763.1-2009, 6.3、7.3	C类1.00h≥1.00h, 失去耐火完整性: 试件背火面窜火持续达10s以上; 试件背火面出现贯通至试验炉内的缝隙, 直径6mm±0.1mm的探棒可以穿过缝隙进入试验炉内且探棒可以沿缝隙长度方向移动不小于150mm, 或直径25mm±0.2mm的探棒可以穿过缝隙进入试验炉内。				1.37h, 试件背火面窜火持续达10s以上。	合格	
2	尺寸、厚度及允许偏差, mm		6.1 7.1	玻璃厚度	长度或宽度 (L) 允许偏差 L≤1000 1000<L≤2000 L>2000			厚度允许偏差	玻璃长度610, 偏差0; 玻璃宽度610, 偏差0; 玻璃厚度6, 偏差0	合格
			5 6	+1 -2	±3	±4	±0.2			
			8 10	+2 -3			±0.3			
			12				±0.3			
			15	±4	±4	±0.5				
			19	±5	±5	±6	±0.7			
3	外观	爆边	6.2 7.2	不允许存在。				无		
		划伤		宽度≤0.1mm、长度≤50mm的轻微划伤, 每平方米面积内不超过2条。				无		
				0.1mm<宽度<0.5mm、长度≤50mm的轻微划伤, 每平方米面积内不超过1条。						
				结石等	结石、裂纹、缺角不允许存在。				无	
4	弯曲度, %		6.4 7.4	弓形	≤0.3			0.1	合格	
				波形	≤0.2			/		
5	可见光透射比		6.5 7.5	允许偏差最大值 (明示标称值)				±3%	/	合格
				允许偏差最大值 (未明示标称值)				≤5%	0	
6	抗冲击性能		6.9 7.9	玻璃不得破碎或玻璃破碎但钢球未穿透试样。				符合要求	合格	
7	碎片状态		6.10 7.10	每块样品在50mm×50mm区域内的碎片数应不低于40块, 允许有少量长条形碎片存在, 但其长度不应超过75mm, 且端部不是刀刃状; 延伸至玻璃边缘的长条形碎片与玻璃边缘的夹角不得大于45°。				符合要求	合格	
备注: 在正对试件中心且距试件背火表面1m位置, 6min热辐射强度超过5kW/m ² , 13min热辐射强度超过10kW/m ² , 19min热辐射强度超过15kW/m ² , 24min热辐射强度超过20kW/m ² , 30min热辐射强度超过25kW/m ² ; 试件向受火面方向变形为正, 1.37h, 试件左竖边变形量+8mm, 试件右竖边变形量+7mm。										

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 2017200205

共 5 页 第 3 页

生产单位	极景门窗有限公司		
地 址	聊城市阳谷县华信路297号		
邮政编码	/		
联系电话	0531-55637297	传 真	/
试件说明: 试件由单片非隔热型防火玻璃安装在钢框架内组成。钢框架由L50×5mm角钢拼接成四方框架而成;玻璃压条由L40×4mm角钢制成。压条与框架之间采用M4×10mm自攻螺钉连接固定,螺钉间距200~300mm。玻璃与压条及框架之间间隙处均填塞硅酸铝纤维棉。耐火试验时试件垂直安装,钢框架受火。 防火玻璃尺寸:1200mm×700mm,玻璃厚6mm。 试件外形尺寸:1220mm×720mm×60mm。 检验地点:四川省都江堰市都江堰村鱼嘴试验基地。(以下空白)			

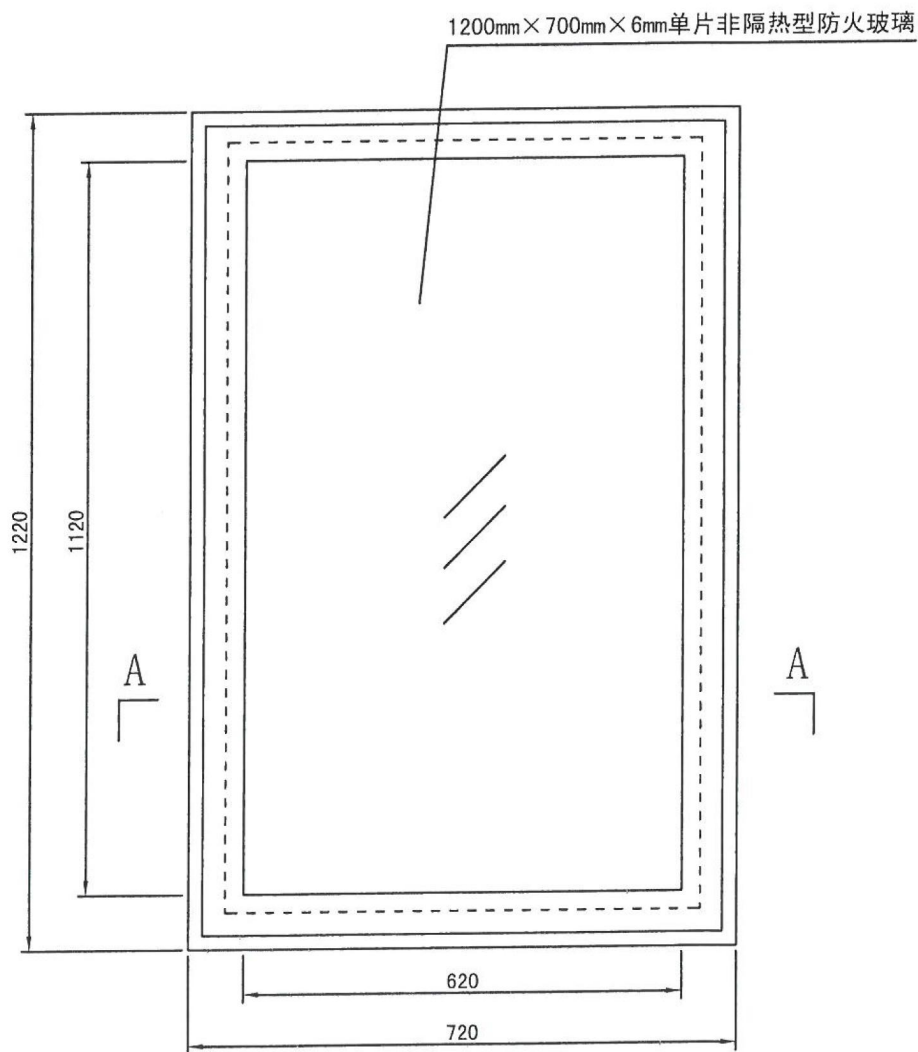
国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

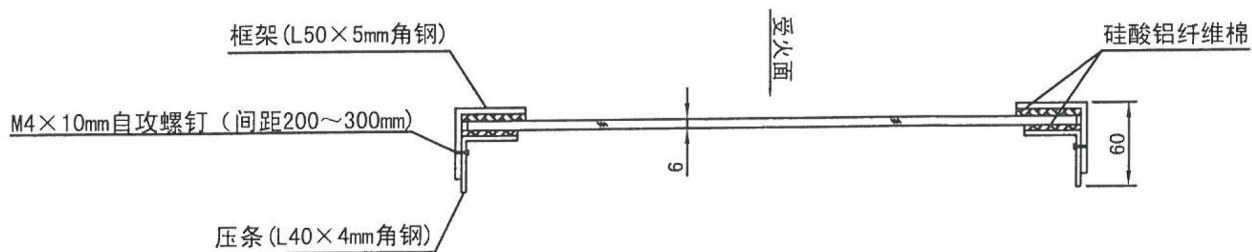
报告编号: 2017200205

共 5 页 第 4 页

耐火构件示意图:



正面图



A-A剖面图

注: 试件结构及所用材料的材质信息由委托单位提供, 其真实性由委托单位负责。

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 2017200205

共 5 页 第 5 页

照片说明:



照片 1 耐火试验前试件情况



照片 2 耐火试验结束时试件情况

国家防火建筑材料质量监督检验中心
章