



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：2017200158

送检单位名称：极景门窗有限公司

产品名称型号：非隔热型镶玻璃构件 1200mm×1500mm×90mm

检 验 类 别：委托检验

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

共 6 页 第 1 页

报告编号: 2017200158

产品名称	非隔热型镶玻璃构件	型号规格	1200mm×1500mm×90mm
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	委托检验
送检单位	极景门窗有限公司	抽样基数	/
抽样单位	自送样	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2017. 03. 24
检验地点	本中心	检验日期	2017. 06. 09
样品数量	2樘	样品编号	2017200158
检验依据	GB/T 12513-2006 《镶玻璃构件耐火试验方法》		
检验项目	耐火性能（完整性）		
检 验 结 论	经检验，该1200mm×1500mm×90mm型非隔热型镶玻璃构件耐火性能（完整性）为40min。（以下空白）  签发日期: 2017 年 07 月 14 日		
备注			

批准: 张永

审核: 刘永丹 编制: 杨

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：2017200158

共 6 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/T 12513-2006 8.3.1	当试件背火面出现贯通至试验炉内的缝隙，直径6mm的探棒穿过裂缝进入炉内且探棒沿裂缝长度方向移动小于等于150mm，或直径25mm的探棒不可以穿过裂缝进入炉内。	40min， 未做探棒试验。	40min
				试件背火面无窜火持续达10s以上。	40min， 试件背火面窜火持续达10s以上。	
	以		下	空	白	
备注	40min，试件中部向内凹曲变形（向内变形为正，向外变形为负），变形量左测点为7mm，右测点为8mm。在距试件表面1m位置，8min热辐射强度超过5kW/m ² ，12min热辐射强度超过10kW/m ² ，15min热辐射强度超过15kW/m ² ，19min热辐射强度超过20kW/m ² ，23min热辐射强度超过25kW/m ² 。					

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号：2017200158

共 6 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： 试件由一块1074mm×1374mm×6mm单片非隔热型防火玻璃（背火面），一块1074mm×1374mm×5mm钢化玻璃（受火面）拼装在框架内组成，钢化玻璃与单片非隔热型防火玻璃之间为12mm空气层。框架由外框（2.8mm塑钢型材）、钢内衬（30mm×40mm×1.5mm方管，内填充耐火泥）、饰盖（1.5mm铝合金型材）、饰板（2.3mm铝合金型材）等组成；单片非隔热型防火玻璃背火面设压条（2mm塑料型材），两面玻璃与框架及压条之间间隙处设防火膨胀密封件（FPJ-B-20×2）和硅酸铝纤维棉。试件结构详见报告第5页。耐火试验时试件垂直安装。 钢化玻璃透光尺寸：1038mm×1338mm，厚5mm，一块； 单片非隔热型防火玻璃透光尺寸：1038mm×1338mm，厚6mm，一块； 试件外形尺寸：1200mm×1500mm×90mm。 检验地点：四川省都江堰市都江村鱼嘴试验基地。（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: 2017200158

共 6 页 第 4 页

[illegible]

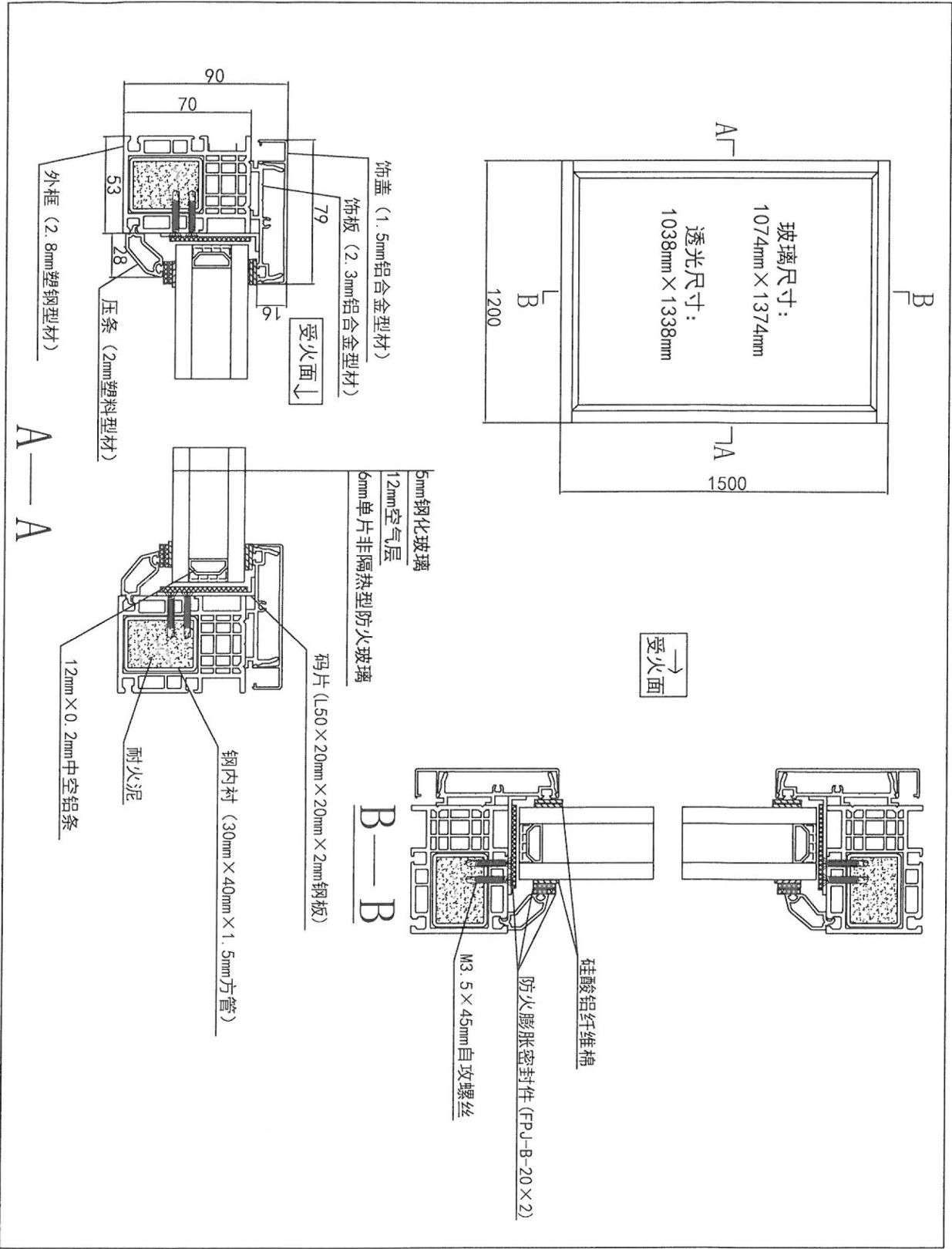
国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号：2017200158

共 6 页 第 5 页

耐火构件示意图：



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：2017200158

共 6 页 第 6 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