

报告编号: 2020210445



170002020425



(2017)国认监认字(043)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

送检单位名称: 英普锐机械(嘉兴)有限公司

产品名称型号: 非隔热型镶玻璃构件
3000mm×3000mm×87mm

检 验 类 别: 型式检验(安全性能)

NFTC

国家防火建筑材料质量监督检验中心



注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
6. 检验报告仅对受检样品负责。
7. “/”表示不适用。

单位名称：国家防火建筑材料质量监督检验中心
地 址：四川省成都市金牛区金科南路69号
邮政编码：610036
电 话：028-87516225, 87516226, 87516652
传 真：028-87516330
网 址：<http://www.fire-testing.net>
电子邮件：NFTC@fire-testing.net

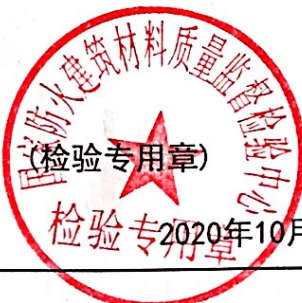
National Center for Quality Supervision
and Testing of Fire Building Materials
Address:69 JinKe south Rd.,Jinniu District,
Chengdu,Sichuan,P.R.China
Post Code:610036
Tel:86 28 87516225, 87516226, 87516652
Fax:86 28 87516330
<http://www.fire-testing.net>
E-mail: NFTC@fire-testing.net

国家防火建筑材料质量监督检验中心

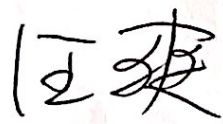
检 验 报 告

报告编号: 2020210445

共 6 页 第 1 页

产品名称	非隔热型镶玻璃构件	型号规格	3000mm×3000mm×87mm
委托单位	英普锐机械(嘉兴)有限公司	商 标	/
生产单位	英普锐机械(嘉兴)有限公司	检验类别	型式检验(安全性能)
送检单位	英普锐机械(嘉兴)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	2020.08.19
检验地点	本中心	检验日期	2020.09.15
样品数量	2幢	样品编号	2020210445
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	<p style="text-align: center;">经检验, 该3000mm×3000mm×87mm非隔热型镶玻璃构件耐火性能(完整性)为 180min。(以下空白)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>签发日期: 2020年10月23日</p> </div>		
备注	/		

批准: 

审核: 

编制: 

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：2020210445

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。	180min，未做探棒试验。	180min
				试件背火面无窜火持续达10s以上。	180min，试件背火面未出现火焰。	
	以	下	空	白		
备注	180min，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+19mm，中测点为+22mm，右测点为+19mm。在距试件表面1m位置，7min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 ，25min热辐射强度超过20kW/m ² ，31min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：2020210445

共 6 页 第 3 页

生产单位	英普锐机械（嘉兴）有限公司		
地 址	浙江省嘉兴市秀洲区王江泾镇闻川路西侧、南虹路北 侧		
邮政编码	/		
联系电话	13905787777	传 真	/

试件说明：

试件由两块6mm厚硼硅玻璃及两块8mm厚硼硅玻璃拼装在钢框架内组成。玻璃与钢框架接合处设防火密封条。钢质框架外设钢质压板和铝合金面板。试件结构详见报告图纸页。

耐火试验时试件垂直安装。

试件受火尺寸：3000mm×3000mm。

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：2020210445

共 6 页 第 4 页

时间 (min)	试 验 现 象
5	试件背火面防火玻璃与金属框架缝隙处有少量烟气逸出
19	试件背火面防火玻璃与金属框架缝隙处逸出烟气量增大
63	试件背火面金属框架开始变色
82	试件开始向炉内方向凹曲变形
97	试件背火面金属框架变色加重
123	试件背火面防火玻璃局部开始软化变形
140	试件向炉内方向凹曲变形量增大
180	试验第三、四阶段超差，系统进入补差时间
197	试件未达极限，试验结束
	以 下 空 白
备 注：	

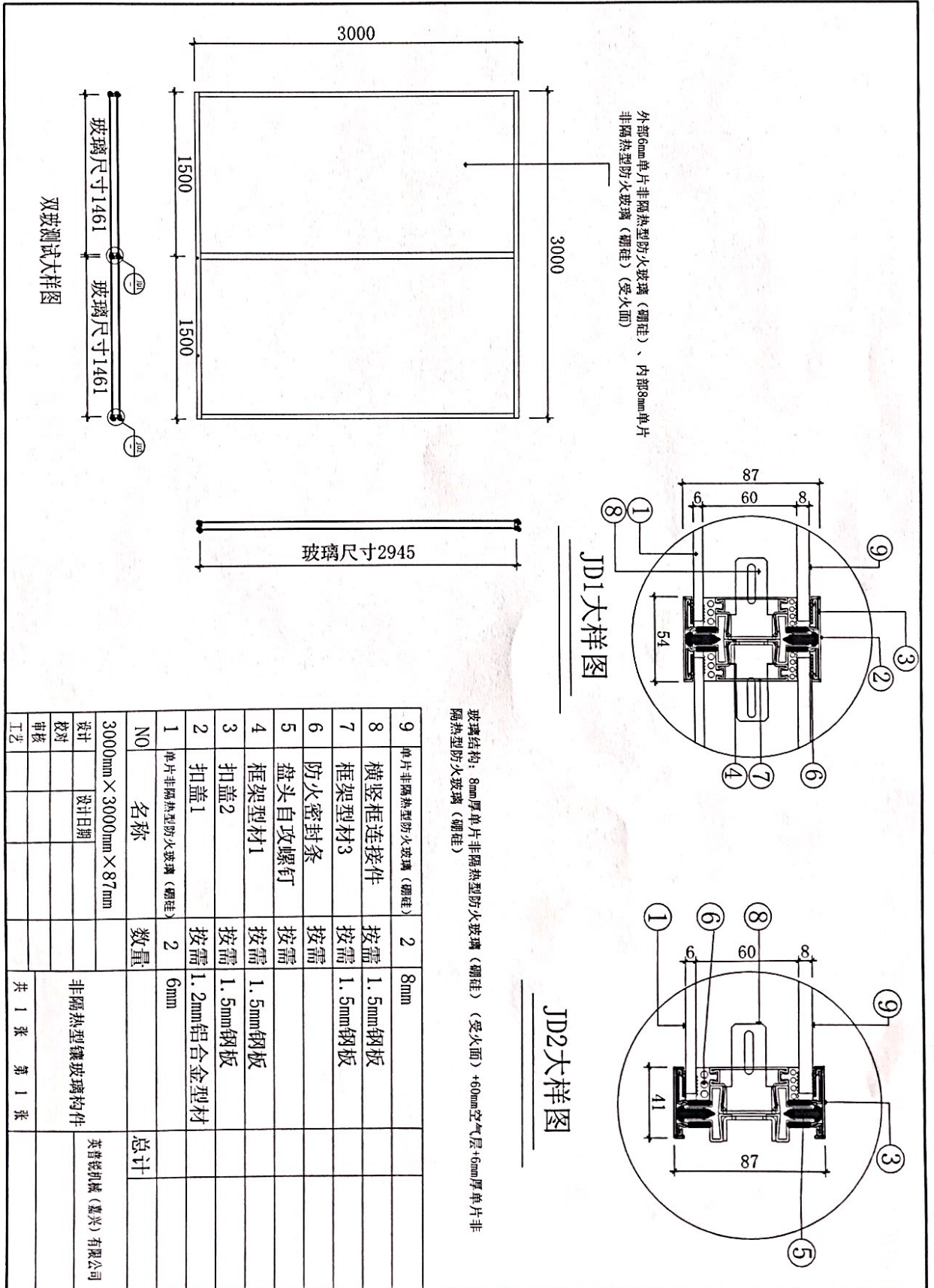
国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验报告

报告编号: 2020210445

共 6 页 第 5 页

耐火构件示意图:



注: 试件所用材料的材质信息由企业提供, 其真实性由企业承诺负责。

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验报告

报告编号：2020210445

共 6 页 第 6 页

照片说明：



照片 1 耐火性能试验前试件情况



照片 2 耐火性能试验结束时试件情况