



No:FG0500931-2023



210020349109



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检验检测报告

TEST REPORT

样品名称: 铝合金窗

生产单位: 泰安金瑞特门窗有限公司

委托单位: 泰安金瑞特门窗有限公司

检验检测类别: 型式检验 (耐火完整性)



山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

国家消防及阻燃产品质量检验检测中心 (山东)

National Inspection and Testing Center for Fire and Flame-retardant Product (Shandong)



声 明

- 1、本报告无“检验检测专用章”及无主检、审核、批准人签字无效。
- 2、本报告涂改无效。
- 3、除全文复制外，不得部分复制本报告。
- 4、送样检验检测，本报告仅对收到样品所检项目的符合性情况负责，其代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托人不得擅自使用本机构的检验检测结果进行不当宣传。
- 6、如对本报告有异议，请于收到报告之日起15日内向本机构以书面形式提出，逾期不予受理。

STATEMENT

- 1、 This report is not valid without the Special Stamp For Testing And Inspection or signatures of the conductor, the reviewer and the approver.
- 2、 This report is not valid if altered.
- 3、 This report can only be reproduced in whole and may not be partially reproduced.
- 4、 This report of sample-delivery test is valid only for the conformity of the items of the receiving samples. The client is responsible for its authenticity and integrity.
- 5、 The client shall not use the test and inspection results for improper publicity.
- 6、 If there is any objection concerning the report, please submit it in writing to this agency within 15 days upon reception of the report. The overdue request will not be accepted.

地址：山东省济南市经十东路31000号 邮编：250102

电话/传真：(0531) 88118799 / 88118799、88118753

地址：山东省济南市山大北路81号 邮编：250100

电话/传真：(0531) 88118761

地址：山东省济南市章丘区世纪大道16288号 邮编：250200

电话/传真：(0531) 89701857 / 89701923

<http://www.sdqi.com.cn>

E-mail: scb_szjy@12365.sd.cn

山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）

检验检测报告
Test Report

共5页 第1页

样品名称 Sample	铝合金窗	检验检测类别 Test Kind	型式检验（耐火完整性）
委托单位 Client	泰安金瑞特门窗有限公司	型号规格 Model, Type	/
生产单位 Manufacturer	泰安金瑞特门窗有限公司	样品等级 Grade	合格品
委托单位地址 Address of Client	山东省泰安市肥城市安站镇工业园	注册商标 Registered Trademark	泰山·金瑞特
抽样地点 Sampling Location	/	送样人员 Client Representative	鹿淑强
抽样基数 Sample Batch	/	接样日期 Receipt Date	2023-04-06
样品数量 Sample Quantity	2樘（1470mm×1470mm）	生产日期 Producing Date	/
样品特性和状态 Sample Description	完好	样品批号 Batch No.	/
检验检测环境 Environmental for Test	温度：/℃；湿度：/%RH	检验检测日期 Test Date	2023-04-06～2023-04-10
检验检测依据 Test Standard	GB/T 38252-2019		
判定依据 Decision Standard	GB/T 38252-2019		
检验检测要求 Test Item	耐火完整性E60（o）		
检验检测结论 Test Conclusion	该样品依据GB/T 38252-2019判定为：E60（o）合格。		
备注 Note	1、本报告含封面及封二，符号“/”表示该项无内容。 2、检验检测地址：山东省济南市章丘区世纪大道16288号 3、生产单位及样品信息由委托方提供并确认。		

批准： 日期：2023-04-20 审核： 日期：2023-04-19 主检： 日期：2023-04-18

山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
检验检测报告（续页）

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项判定
1	耐火完整性E60（o）	/	采用室外标准升温曲线耐火试验，试验过程中试件发生下列现象之一时，即认为失去耐火完整性： a) 背火面出现火焰持续时间达10s以上； b) 试件背火面出现贯穿至试验炉内的缝隙，直径6mm±0.1mm探棒可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； c) 试件背火面出现贯穿至试验炉内的缝隙，直径25mm±0.2mm探棒可穿过缝隙进入试验炉内。	60min，试件背火面未出现火焰；未出现缝隙。	合格
备注	样品尺寸：1470mm×1470mm×65mm。 左侧玻璃透光尺寸：430mm×1285mm； 右侧玻璃透光尺寸：775mm×1360mm。 玻璃结构（向火面至背火面）：5mm单片+15mm空气层+6mm单片防火玻璃。试件框架由窗框（1.4mm）、窗扇（1.4mm）、中梃（1.4mm）、压线（1.0mm）、防火铰链、执手、外框连接件（25mm×50mm）、防火膨胀条（5mm×20mm、3mm×20mm、φ12mm）、玻璃托件（35mm×（100+30）mm×1.5mm）等组成。试件结构详见图纸。耐火试验时试件垂直安装。				

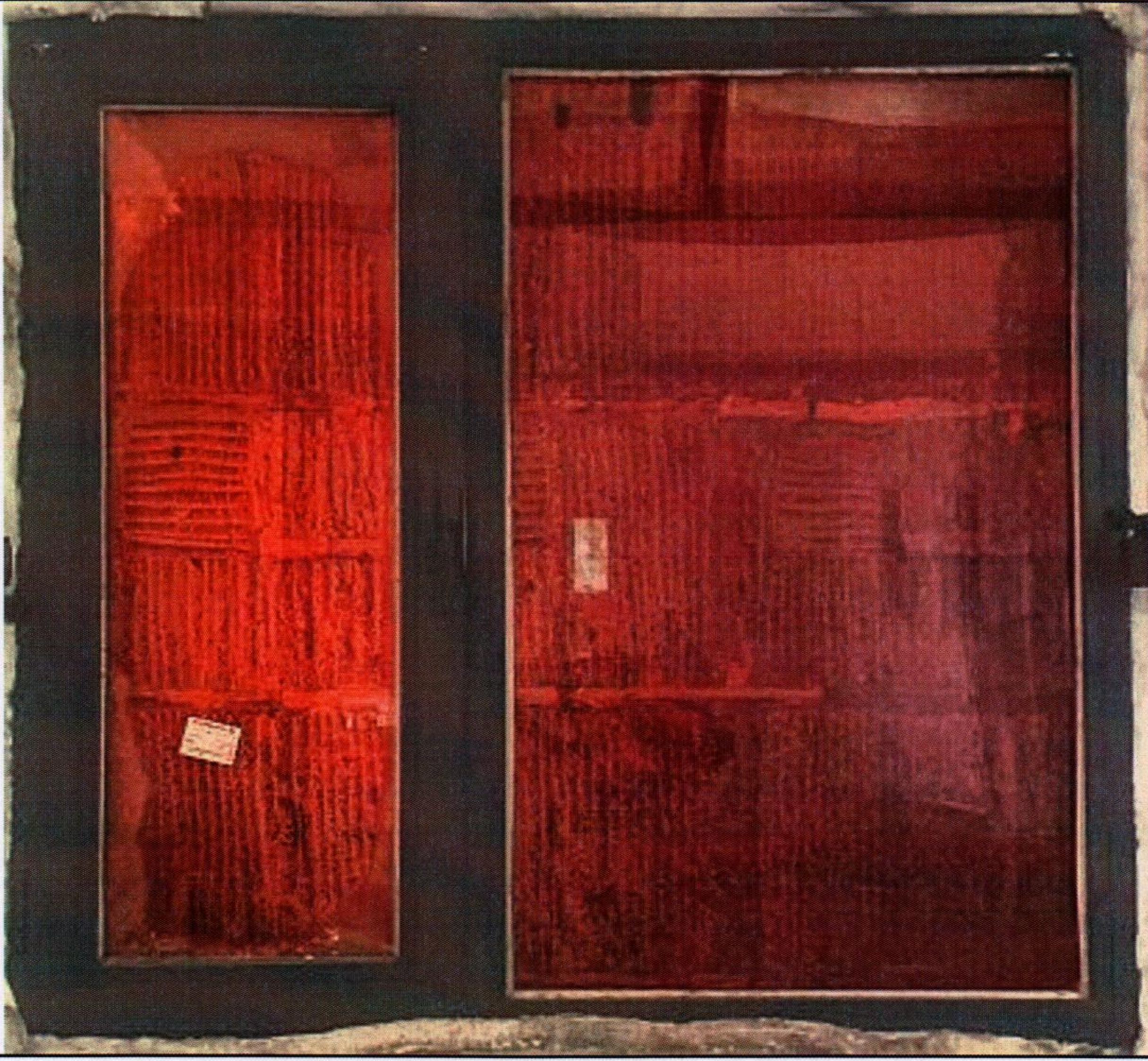
品质
检验检测
770112

山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
检验检测报告（续页）

照片一 耐火试验前试件情况



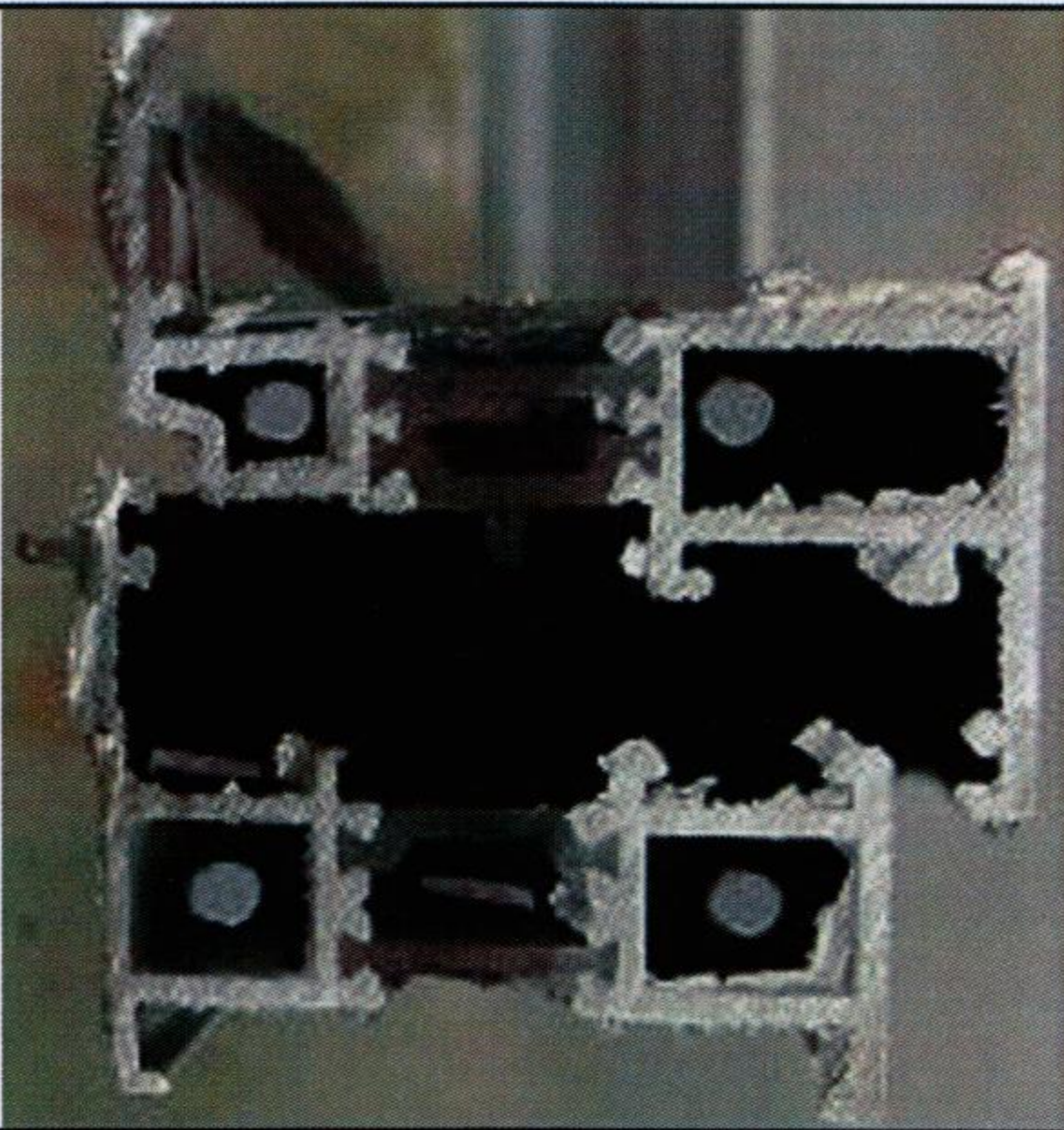
照片二 耐火试验结束时试件情况



量检
制专用
771068

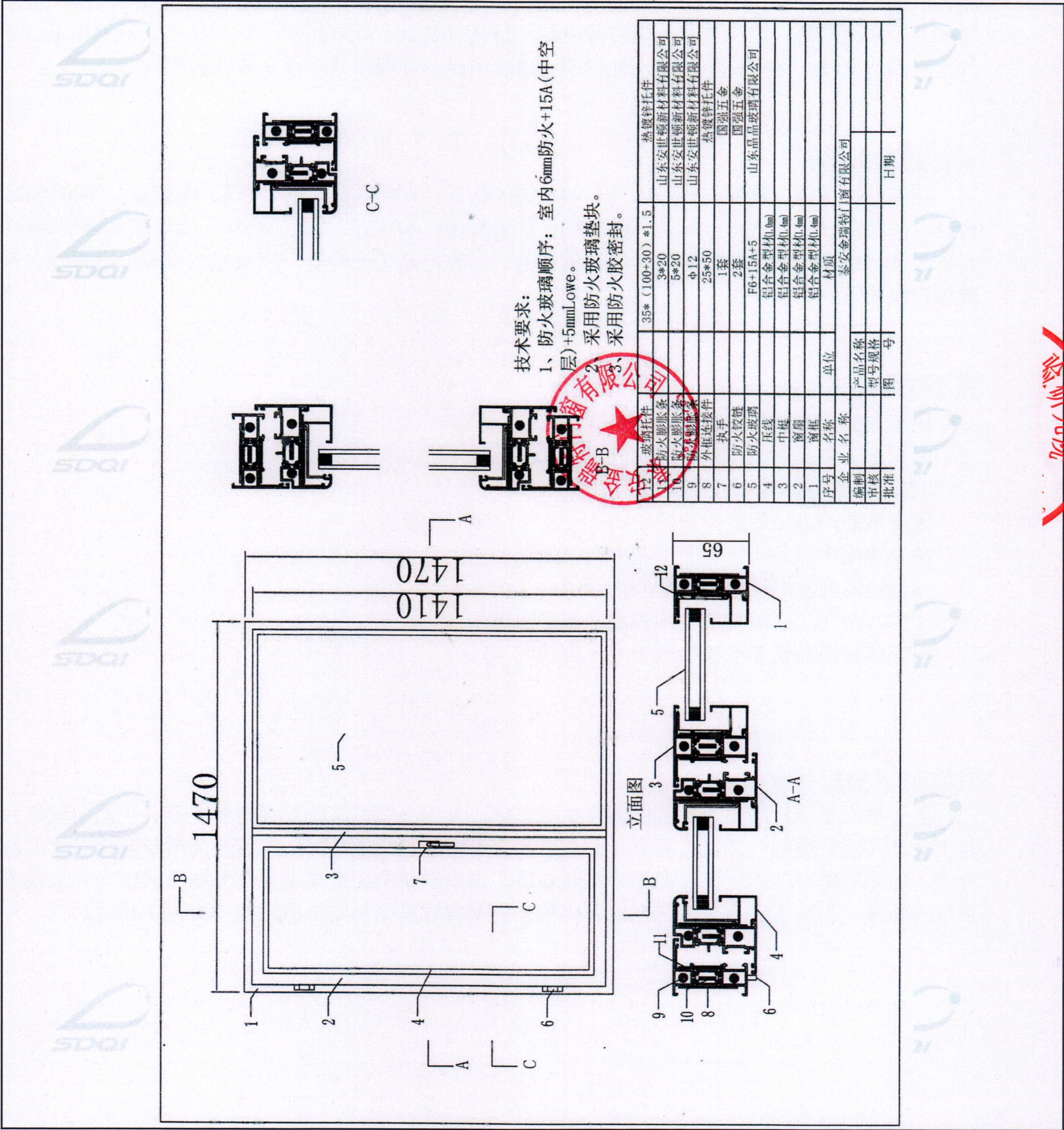
山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
检验检测报告（续页）

照片三 试件剖面情况



量检
测专用章
7710688

山东省产品质量检验研究院
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
检验检测报告（续页）



以下空白

山东省产品质量检验研究院

检验检测领域：

食品及食品添加剂、农产品、饲料、食品相关产品、化妆品、微生物、基因扩增、包装产品、快递用品、降解、轻工、装饰装修、建筑材料、机械产品、太阳能热水器、节能产品、输配电产品、家用电器、电磁兼容、消防及阻燃、玩具、文具、纤维纺织、石油化工、日用化工、肥料、农药、土壤、危险化学品、水处理剂、体育用品、环境监测等众多行业或领域。

认证检验业务：

IECEE CB认证、澳洲SAI认证、巴西INMETRO认证、TÜV Rheinland认证、CE认证、海湾国家GC认证、欧盟SOLAR KEYMARK认证、CCC强制性认证检验、CQC自愿性认证检验、消防产品合格评定中心自愿性认证检验、资源节约及环保认证检验、绿色产品认证检验，能效标识能源效率检验、水效标识检验等。

八个国家质检中心：

- 国家包装产品质量检验检测中心（济南）
- 国家加工食品质量检验检测中心（山东）
- 国家装饰装修材料质量检验检测中心
- 国家节能产品质量检验检测中心
- 国家输配电设备质量检验检测中心（山东）
- 国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
- 国家石油化工产品质量检验检测中心（山东）
- 国家体育用品质量检验检测中心（山东）

具有以下授权资质：

第一批国家级标准验证检验检测点试点单位、全国土壤污染状况详查实验室、全国塑料软包装工业产品质量控制与评价实验室、山东产品质量司法鉴定中心、山东省产品质量安全风险监测中心、山东省新旧动能转换行业公共实训基地、山东省新能源汽车电池及充电设施综合性能检测工程实验室、山东省碳排放第三方核查机构、山东省材料化学安全检测技术重点实验室等。