

扬州建筑镶玻璃构件的耐火时间测试

产品名称	扬州建筑镶玻璃构件的耐火时间测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

GB/T 12513建筑镶玻璃构件的耐火试验方法

GB/T 12513镶玻璃耐火试验

GB/T 12513：镶玻璃构件的耐火试验方法

GB/T 12513：Fire-resistance tests-Elements of building construction- Glazed elements.

GB/T 12513镶玻璃耐火试验 – 名词定义

本标准规定了隔热性镶玻璃构建和非隔热性镶玻璃构件当其一面受火时的耐火试验方法和耐火性能判定准则。

本标准适用于各种镶玻璃构件的耐火试验，如玻璃幕墙、玻璃隔墙等垂直、倾斜或水平安装的镶玻璃构件。

GB/T 12513镶玻璃耐火试验 – 适用范围

- 水平镶玻璃构件
- 倾斜镶玻璃构件
- 垂直镶玻璃构件
- 隔热性镶玻璃构件
- 非隔热性镶玻璃构件 4、EN45545-2涉及测试方法标准

EN ISO 1182 建筑制品防火测试，不燃测试

EN ISO 1716 建筑制品防火测试，燃烧热值的测定

EN ISO 9239-1 地面材料防火测试-使用辐射热源测定燃烧性能

EN ISO 11925-2 建筑产品的可燃性-单一火源测试

EN ISO 4589-2 通过氧指数测定燃烧性能

NF X10-702 通过燃烧测量烟的可见度或通过高温分解测量固体材料测量试验。

NF X70-100 燃烧特性试验-对高温分解和燃气的分析-管式蒸馏法。

EN ISO 5659-2 产烟性 - 第2部分：通过单箱测试判定光线密度

EN ISO 5658-2 火焰的延伸 – 火焰在垂直结构的建筑产品和交通运输材料的横向传播

EN ISO 5660-1 燃烧性能热量释放，烟雾产生和质量的损失 - 第1部分：热量释放率

EN ISO 12952-3 纺织品-床上用品的燃烧性能

ISO/TR 9705-2 防火测试-表面产品的大型室箱测试

DIN EN 50266 线缆着火条件下的通用测试方法 - 整束线缆的垂直燃烧测试

DIN EN 50305 轨道应用，具有特殊防火性能的轨道车辆用线缆 - 测试方法

DIN EN 50306-1 轨道应用 - 具有特殊防火性能的轨道车辆用线缆要求

DIN EN 60332 着火条件下电缆光线的测试

DIN EN 61034 线缆特定条件下燃烧的烟密度测量

5、其他轨道车辆阻燃防火测试：

DIN5510-2 铁路车辆防止燃烧 - 第2部分：材料和构件的燃烧特性和燃烧并发现象

UIC564-2 国际载客轨道车辆防火和消防规范

BS6853 载客列车设计与构造防火通用规范

NF F16-101 铁路车辆防火材料的选择

NF F16-102 铁路车辆防火材料的选择-电力设备的应用

NFPA130 有轨列车和乘客轨道系统标准

UNI CEI 11170-3 轨道车辆防护的指导. 第3部分：材料的防火性能评估，接受限度

TB/T 3138 机车车辆阻燃材料技术条件

6、具体测试内容及流程

1)确认材料类型

2)确定测定测试的级别分为：EN 45545-2 R1、EN 45545-2 R2、EN 45545-2 R4、EN 45545-2 R5、EN 45545-2 R6，EN 45545-2 R16/R15、EN 45545-2 R18/26

3)确定每一级的测试标准

4)依标准要求送样

5)测试及出具报告。UL 263 建筑结构和材料的防火测试

GB/T 7633：门和卷帘的耐火试验方法

GB/T 12513：镶玻璃构件耐火试验方法

GB/T 12513镶玻璃耐火试验 – 其他建材标准

EN 13501-1: 建筑制品和构件的火灾分级第1部分：用对火反应试验数据的分级

DIN 4102-1: 建筑材料和构件的防火性能第1部分：建筑材料要求和测试的分类等级

NF P 92-501: 法国材料阻燃防火测试M等级测定 - 刚性材料 (M0,M1,M2,M3,M4)

NF P 92-503: 法国材料阻燃防火测试M等级测定 - 柔性材料 (M0,M1,M2,M3,M4)