

金华市防火门耐火检测 防火窗耐火实验

产品名称	金华市防火门耐火检测 防火窗耐火实验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

防火窗耐火时间检测 幕墙玻璃耐火极限测试

防火玻璃门窗通常是由框架、防火玻璃、防火零部件共同组成，每个部件都有耐火作用，但整体耐火极限是判断其质量优劣的重要指标。耐火极限是指不同建筑构件在标准规定的耐火时间环境下，从受火作用时刻起，直至失去构件所应具备的承载能力、完整性或隔热性所用时间。

国际通用耐火极限（FFR）分级标识方法：

耐火极限判定的三大标准：

一、隔热性（I）水平

在进行背火面温度测量时，温升数据采集可以是任意一点，试验中运用移动测温仪测量方便快捷，数据较为准确。

各个部分应采集的数据：

- a) 背火面窗扇或门扇平均温升不超过140
- b) 背火面窗扇窗框、门扇温升不可超过180

防火门的门框温度：温升不超过360

适用范围：A类防火门、防火窗及防火玻璃。

注：GB15763的7.3对于隔热型（A类）防火玻璃固定框架背火面温度仅做记录不作为隔热性的判定条件。

耐火完整性判定

二、完整性 (E) 水平

判定条件：

a) 棉垫被点燃或背火面窜火达10s以上

b) 当试件背火面出现贯通至试验炉内的裂缝，采用直径6mm的探棒可以穿过裂缝进入炉内，且探棒可沿着裂缝长度方向移动距离不小于150mm，或采用直径25mm的探棒可穿过裂缝进入炉内。

适用范围：A类、C类防火窗、防火玻璃以及防火门。

三、热通量 (W) 数值

目的在于测试热辐射数值，该条件仅适用于C类防火玻璃系统。

判定方法：用仪器测量距离试件1m远所处区域的热辐射，只需记录热通量达到5/10/15/20和25KW/m²的数值，不作破坏与否的判断。