

防火玻璃耐火测试 阻燃检测

产品名称	防火玻璃耐火测试 阻燃检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

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、门扇最高温升不可超过180

防火门的门框温度：最高温升不超过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：用专业仪器测量距离试件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。