

# 防火门用玻璃检测、防火窗用玻璃检测

产品名称	防火门用玻璃检测、防火窗用玻璃检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:防火窗用玻璃检测 周期:5-7 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

防火玻璃做为独特主要用途的夹层玻璃检验种类，被运用在建筑装饰设计行业。阻燃等级能是防火玻璃的代表性特性。伴随着大家对夹层玻璃安全系数的规定不断提升，防火玻璃的质量检验在多方都遭受\*\*的高度重视。无论是玻璃生产厂家或是购置方，亦或是工程项目施工单位及监管单位，对防火玻璃的防火特性都分外关心。大家就防火玻璃检验的相应知识为大伙儿具体的介绍一下。

### 一、防火玻璃检验范畴：

硅硼防火玻璃检验、钠钾防火玻璃检测、铯钾防火玻璃检验、纳米技术硅隔热保温防火玻璃检验，注浆复合型防火玻璃检验、防火门窗用夹层玻璃检验、钢制防火门用夹层玻璃检验、单片防火玻璃检测、复合型防火玻璃检验、隔热保温及非隔热型防火玻璃检验、夹丝防火玻璃检测、特殊安全防护夹层玻璃检验、\*\*防火玻璃检测

### 二、防火玻璃检验新项目：

1、防火\*\*检测级别：0.5钟头、1小时、1.5钟头、2小时、3钟头

2、外观检测新项目：气泡、胶合板层残渣、刮伤、崩边、叠差、裂痕、开胶等缺点

3、技术性检验新项目：规格误差精确测量、薄厚误差精确测量、防火特性、弯折度、能见光透光率、耐高温性能、耐低温特性、耐紫外光辐照度特性、耐冲击特性、残片情况等。

对任一建筑材料，依照时间—温度标曲开展防火实验，建筑材料从遭受火的作用逐渐到夺去承载力、一致性或者耐火性中的一切一项，这一段抵御火的作用时间，称之为防火\*\*，通常用钟头（h）来表明。

### 判断标准

1.丧失可靠性

预制构件在实验操作过程中丧失适用水平或抗形变工作能力。

(1)外型分辨：如墙产生坍塌；梁护栏板形变超过 $L/20$ ；柱产生坍塌或径向形变超过 $h/100(\text{mm})$ 或径向缩小形变速率\*过 $3h/1000(\text{mm}/\text{min})$ ；

(2)受力主筋温度转变：16Mn钢，510 。

## 2.折叠式丧失一致性

适用隔开预制构件，如混凝土楼板、隔断墙等。丧失一致性的标示：发生穿透力缝隙或穿火的孔隙度。

折叠式丧失隔热性（防火耐火性）适用隔开预制构件，如墙、混凝土楼板等。

3.丧失隔热性的标示，以下2个标准之一：

试样背火面温度测量点均值升温达140 ；

试样背火面温度测量点任一点升温达220 ；

4.建筑材料防火\*\*的三个判断标准，具体运用时要主要问题深入分析：

(1)隔开预制构件(隔断墙、装修吊顶、窗门)：丧失一致性或传热性；

(2)载重预制构件(梁、柱、钢屋架)：丧失可靠性；

(3)载重隔开预制构件(承重梁、混凝土楼板)：丧失可靠性或一致性或传热性。

## 建筑材料的点燃特性

在我国把建筑材料按其点燃特性分成三类，即不燃性、阻燃性和易燃性。

阻燃性预制构件——阻燃性原材料

易燃性预制构件——易燃性原材料

阻燃性：用不可燃性材料制成的线条通称为阻燃性预制构件。不点燃原材料就是指在空气中遭到火烤或高温功效时不着火，不微燃、不碳化的原材料。

凡用难可燃性材料制成的预制构件或用点燃原材料制作而用非易燃性材料做防护层的线条通称为燃性预制构件。难可燃性原材料就是指在空气中遭到火烤或高温功效时难着火、难微燃、难碳化，当地牢猎手挪走后点燃或微燃立刻进行的原材料。

凡用可燃性材料制成的线条通称为易燃性预制构件。可燃性原材料就是指在空气中遭到火烤或高温用时发生爆炸或微燃，且焚烧挪走后仍持续烧或微燃的原材料。