

# 无锡 耐火完整性检测耐火等级测试

产品名称	无锡 耐火完整性检测耐火等级测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

耐火等级 fire resistance classification根据建筑中墙、柱、梁、楼板、吊顶等各类构件不同的耐火极限，对建筑物等整体耐火性能进行的等级划分。

耐火极限 durationof fire resistance在标准耐火试验条件下，建筑构件、配件或结构从受到火的作用时起，到失去耐火稳定性、耐火完整性或耐火隔热性时止的时间。

在耐火极限的概念中，提到了【耐火稳定性】、【耐火完整性】、【耐火隔热性】这三个概念：

耐火稳定性 fire stability在标准耐火试验条件下，承重建筑构件在一定时间内抵抗坍塌的能力。

耐火完整性fire integrity在标准耐火试验条件下，建筑分隔构件一面受火时，在一定时间内防止火焰和烟气穿透或在背火面出现火焰的能力。

耐火隔热性fire insulation在标准耐火试验条件下，建筑分隔构件一面受火时，在一定时间内防止其背火面温度超过规定值的能力。

隔间系统全部由金属结构组成，玻璃、彩钢板等材料同样具有防火性，隔间系统内部结构为钢制结构体时其耐火极限为30MIN，60MIN或更长的时间。防火玻璃是一种在规定的耐火试验中能够保持其完整性和隔热性的特种玻璃，按耐火性能等级分为三类：

A类 同时耐火完整性、耐火隔热性要求的防火玻璃。此类玻璃具有透光、防火（隔烟、隔火、遮挡热辐射）、隔声、抗冲击性能适用于建筑装饰钢木防火门、窗、上亮、隔断墙、采光顶、挡烟垂壁、地板及

其他需要既透明又防火的建筑组件中。

B类 同时耐火完整性、热辐射强度要求的防火玻璃。

此类防火玻璃多为复合防火玻璃具有透光、防火、隔烟特点。

C类 只耐火完整性要求的防火玻璃。此类玻璃具有透光、防火、隔烟、强度高等特点。适用于无隔热要求的防火玻璃隔断墙、防火窗、室外幕墙等。