

# 松滋市钢结构防火涂料耐火检验 耐火极限测试

产品名称	松滋市钢结构防火涂料耐火检验 耐火极限测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	耐火极限测试:钢结构防火涂料耐火检验 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

钢结构防火和防腐措施：我国的钢结构工程防火主要采用防火涂料、发泡防火漆和外包防火层等方法。对于外露的钢结构构件，如楼梯等多用涂料和漆料，采用10~40mm厚的涂料，耐火极限可达1.5~3h，而发泡漆的耐火时间一般为0.5h。对隐藏的构件，珍珠岩和蛭石防火喷涂或防火板是经济有效的方法，30~40mm厚的喷涂可实现1.5h的耐火极限，并兼有一定的防腐能力。

有人问到：耐火等级和耐火极限有什么区别？

耐火等级：是衡量建筑物耐火程度的分级标度，规定建筑物的耐火等级是建筑设计防火规范中规定的防火技术措施中的基本措施之一。

《建筑设计防火规范》第2.0.1条 建筑物的耐火等级分为四级。

建筑物的耐火等级是按组成建筑物构件的燃烧性能和耐火极限来划分的。不是"根据所使用的建筑材料来确定的"。

构件的燃烧性能和耐火极限与构成构件的材料和构件的构造做法有关，应由消防检测部门试验检测确定。

《建筑设计防火规范》附录中可查阅常见的构造做法的构件的燃烧性能和耐火极限。

耐火极限：耐火极限对任一建筑构件按时间—温度标准曲线进行耐火试验，从受到火的作用时起，到失去支持能力或完整性被破坏或失去隔火作用时为止的这段时间，用小时表示。

一栋建筑物的主要建筑构件的耐火极限，决定了它的耐火等级。

一栋建筑物的耐火等级又限定了其主要构件的耐火极限。

例如同一栋建筑物的吊顶，耐火一级时需要吊顶的耐火极限是（不燃烧体）0.25小时；耐火等级三级是则需要（难燃烧体）耐火极限0.15小时。

## 塑料材料

塑料板材 燃烧性能的测定 GB/T2406.2、GB/T2408

## 部分阻燃检测依据和标准

主要参照国标方法，同时也可按照ASTM/IEC/EN/DIN等其他国家标准进行测试

GB 8965-98 中国国家阻燃服标准

GA 10-91中国消防员普通防护服性能要求及试验方法

GB 8624-201建筑材料的防火等级测试标准

GB 11049地毯燃烧性能测试

EN 1103 服装用纺织品防火测试

GB 8624-2006 建筑材料及制品燃烧性能分级

IEC 60332电线电缆燃烧

GB 20286-2006----公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识