

# 镀锌板耐火1小时检测南京耐火完整性测试

产品名称	镀锌板耐火1小时检测南京耐火完整性测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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

镀锌板的耐火极限不能达到0.5h，要看钢板的厚度，如果不刷防火涂料，也就几分钟到几十分钟，所以镀锌板的耐火极限不能达到0.5h。

耐火极限是指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。

失去稳定性构件在试验过程中失去支持能力或抗变形能力。外观判断：如墙发生垮塌；梁板变形大于 $L/20$ ；柱发生垮塌或轴向变形大于 $h/100$ （mm）或轴向压缩变形速度超过 $3h/1000$ （mm/min）；受力主筋温度变化：16Mn钢， $510$ 。失去完整性

适用于分隔构件，如楼板、隔墙等。失去完整性的标志：出现穿透性裂缝或穿火的孔隙。

失去绝热性适用于分隔构件，如墙、楼板等。

失去绝热性的标志：下列两个条件之一试件背火面测温点平均温升达 $140$ ；试件背火面测温点任一点温升达 $220$ ；建筑构件耐火极限的三个判定条件，实际应用时要具体问题具体分析：分隔构件（隔墙、吊顶、门窗）：失去完整性或绝热性；承重构件（梁、柱、屋架）：失去稳定性；承重分隔构件（承重墙、楼板）：失去稳定性或完整性或绝热性。