

# E1板材甲醛检测、阻燃性检测

产品名称	E1板材甲醛检测、阻燃性检测
公司名称	广分检测认证有限公司
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

E0、E1板材、人造石板材、通孔构型Ti6Al4V/Ti2AlC-TiAl基叠层复合板材、TA32钛合金板材、竹炭/聚氯乙烯复合板材、镁合金板材、TiBw/TA15复合材料板材、高强全聚丙烯复合板材、波纹轧制铝合金板材、碳纤维增强树脂复合材料(CFRP)拉挤板材、通孔式钛合金层强韧化Ti2AlC/TiAl基叠层复合板材

### 一、垂直燃烧测试法

垂直燃烧测试法是一种常用的测试板材阻燃性能的方法。具体操作步骤如下：

1. 将测试板材垂直放置在一个燃烧柱上，燃烧柱高度为125mm，外径为 9.5mm。
2. 使用一定的气流将测试板材表面燃烧，燃烧时间不超过60s。
3. 测试完成后，对测试板材的燃烧情况进行评估，包括燃烧速度、燃烧时间、燃烧后的残留物等。

在进行垂直燃烧测试时需要注意以下几点：

1. 选取合适的燃烧柱材料，一般选用不易燃烧的金属材料。
2. 控制好测试环境，避免干扰测试结果的因素存在。
3. 测试前保证测试板材的湿度、温度等条件与实际使用环境相似。

### 二、水平燃烧测试法

水平燃烧测试法也是测试板材阻燃性能的一种方法。具体操作步骤如下：

1. 在一个水平平台上固定测试板材，要求测试板材的长度不小于150mm，宽度和厚度按照相应标准规定。

2. 在测试板材底部放置一个燃烧架，架高约为20mm。
3. 使用一个气源将测试板材的一端点燃，燃烧时间不超过30s。
4. 测试完成后，对测试板材的燃烧情况进行评估，包括燃烧速度、燃烧时间、燃烧后的残留物等。

在进行水平燃烧测试时需要注意以下几点：

1. 选取合适的燃烧架，一般选用不易燃烧的金属材料。
2. 控制好测试环境，避免干扰测试结果的因素存在。
3. 测试前保证测试板材的湿度、温度等条件与实际使用环境相似。