

# 杭州市PC板材阻燃等级 燃烧等级检测

产品名称	杭州市PC板材阻燃等级 燃烧等级检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### PC板材阻燃等级介绍

建筑材料阻燃程度分四大类：

- 1.A级,不燃烧材料。
- 2.B1级,难燃烧材料。
- 3.B2级,可燃烧材料。
- 4.B3级,易燃烧材料。

#### 一、样品尺寸

长125mm x 宽13 mm PC板材（典型的厚度标准为1.5 mm、3.0 mm、6.0 mm）。

深圳木塑板防火等级检测公司

#### 二、试验步骤

- 1.每种PC板厚度的样品数量为3件，试验前应在温度为23 、相对湿度为50%的恒温恒湿箱中进行48小时的条件处理。
- 2.样品安装时，其长轴面为水平，短轴面为45度倾角。
- 3.每个样品在距其中一端距离分别为25 mm和100 mm处画一标记线。
- 4.每个样品试验时固定其中一端，样品底部边缘距其下面金属细丝网的距离为10mm。

5.样品点火器为本生灯，其火焰颜色应为蓝色，火焰高度为20mm，给样品的自由端施加火焰，点火时间为30秒，然后移开点火器。

镇江扬中隔板阻燃测试哪里可以检测非

6.如果样品在点火器移开后继续燃烧，那么应记录火焰前缘从标记线开始，蔓延到第二标记线止所用的时间。

7.计算燃烧速度：两标记线之间的距离（75mm）/火焰蔓延时间（上一步测得的时间，min）。

### 三、判定条件

符合下述任一条件，均可判定受试样品的燃烧性能达到UL 94 HB级要求：

1.若样品厚度为3.0 mm ~ 13 mm，则同种厚度的3个样品中任一样品的燃烧速度均应不大于40 mm/min。

2.若样品厚度为小于3.0 mm，则同种厚度的3个样品中任一样品的燃烧速度均应不大于75 mm/min。

3.所有样品的燃烧火焰前缘在到达其100mm标记线前熄灭。

达到下述各项要求的材料，其燃烧性能定为B1级。

a)按GB / T 8626进行测试，其燃烧性能应达到GB / T 8626所规定的指标且不允许有燃烧滴落物引燃滤纸的现象；

b)按GB / T 8625进行测试，每组试件的平均剩余长度 15cm（其中任一试件的剩余长度>0cm），且每次测试的平均烟气温度峰值 200 。

c)按GB / T 8627进行测试，其烟密度等级(SDR) 75 。

按照此方法测试，不添加阻燃剂的PC板已经达到了B1级，所以说PC耐力板和PC阳光板是很好的户外材料，在工厂，商场等领域应该多推广使用，从而避免工厂火灾的这种悲剧。