

# 嘉兴塑料板材抗冲击检测 PC耐力板燃烧试验

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 嘉兴塑料板材抗冲击检测 PC耐力板燃烧试验   |
| 公司名称 | 浙江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 | 18662248593 18662248593 |

## 产品详情

塑料板材就是用塑料为原料制成的板材。实用性高。目前市场上较为的塑料板材有：有机玻璃板、PC板、PS板、MS板，这几种塑料板材的外形都非常相像，同等颜色的板材很难用肉眼辨别出来，对于一些不怎么了解产品特性的朋友，很容易被卖家“坑”，商家用ps板、ms板充当亚克力板，PC耐力板充当亚克力板，诸如此类的，用产品以高价产品出售，今天就在这和大家分享如何鉴别这几种相似的塑料板材检测。

### 一、亚克力板(丙烯酸塑料)分为：挤出板与浇铸板

挤出板的识别方法是：

透明度好，用\*原始的方法，火燃烧，燃烧时火焰清，呈黄色，燃烧速度快，无冒烟，有气泡时可以拉出长丝。

浇铸板的识别方法是：

透明度高，用火燃烧时，无烟有气泡，有吱吱响声，灭火时无拉丝。

### 二、PC耐力板(聚碳酸酯)识别方法

透明度高，抗冲击性好、打不烂、用火很难将其燃烧、阻燃、且会冒出部分黑色浓烟，火焰会自动熄灭。

### 三、PS有机板识别方法

透明度一般，反光时会看见麻点。比较脆、易破裂、砸到地面会有咔咔的声响，用火燃烧时会产生大量黑浓烟及焦炭，呈现黄色火焰。

#### 四、MS板识别方法

透明度一般，反光时会看到麻点，用火燃烧时会产生大量黑浓烟。跟PS板比较接近，但柔性加工比PS板要好。

以上就是市面上各种塑料板材检测的简单识别方法，塑料是高分子材料的重要组成部分，掌握塑料板材检测的识别方法，对于甄别产品质量、提升产品性能、研发塑料板材新材料等十分有意义。