

亚克力板抗冲击检测 塑料板材老化试验

产品名称	亚克力板抗冲击检测 塑料板材老化试验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:塑料板材老化试验 周期:7-10 服务范围: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	18662582169 18662582169

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**产品出售，今天就在这和大家分享一下如何鉴别这几种相似的塑料板材检测方法。

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，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，**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。