

pc耐力板阻燃等级耐火测试

产品名称	pc耐力板阻燃等级耐火测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

一、pc耐力板阻燃等级

常用的pc耐力板、pc阳光板都是工程塑料。塑料的阻燃等级从HB，V-2，V-1逐渐增加到V-0。

1、HB：UL94标准中的阻燃等级。对于3至13毫米厚的样品，燃烧速度小于每分钟40毫米；对于厚度小于3毫米的样品，燃烧速度小于每分钟70毫米；或者在100毫米标记之前熄灭。

2、V-2：对样品进行两次10秒钟的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭。将会有燃烧的碎片，不会导致火势蔓延。

3、V-1：对样品进行两次10秒钟的燃烧测试后，火焰在60秒内熄灭。没有燃烧的东西会掉下来，这不会导致火势蔓延。

4、V-0：对样品进行两次10秒钟的燃烧测试后，火焰在30秒内熄灭。离开火源时，没有燃烧物质掉落并自然熄灭。

亚克力板测试范围：

浇铸板、挤出板、纯透明板、色透明板、半透明板（如乳白板）、不透明板（如彩色板）、高光板、丝光板、消光板（磨砂板）、普通板、抗压板、抗紫外板、阻燃板、高耐磨板等。

亚克力板测试参考标准：

GB/T 7134浇铸型工业有机玻璃板材

GB/T 15053用辐射显色薄膜和聚甲基丙烯酸甲酯剂量测量系统测量吸收剂量的标准方法

GB/T 15597.1塑料 聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）模塑和挤塑材料 第1部分：命名系统和分类基础

GB/T 15597.2塑料 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)模塑和挤塑材料 第2部分：试样制备和性能测定

GB/T 29641浇铸型聚甲基丙烯酸甲酯声屏板

SN/T 2738进出口食品接触材料 高分子材料 聚甲基丙烯酸甲酯食品模拟物中紫外吸收光度的测定

SN/T 3183食品接触材料 高分子材料 聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）中甲基丙烯酸甲酯的测定 气相色谱法

亚克力板测试项目：

理化指标：透气性、透湿性、密度、表面粗糙度、溶胀、应力松弛折射率、透光率、粘值

力学性能检测：硬度、拉伸性能、剪切强度、撕裂性能、压缩性能、弯曲性能、冲击性能、剥离性能、耐疲劳性能、摩擦系数

燃烧性能检测：垂直燃烧、水平燃烧、烟密度、氧指数、熔点、维卡软化、防火等级