

# 现货PMMA 南通三菱丽阳 VH002

产品名称	现货PMMA 南通三菱丽阳 VH002
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMMA亚克力 型号:VH002 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

现货PMMA 南通三菱丽阳 VH002

### PMMA亚克力材料的特性是什么

- 1、具有水晶般的透明度，透光率在92%以上，光线柔和、视觉清晰，用染料着色的亚克力又有很好的展色效果。
- 2、亚克力板具有的耐候性、较高的表面硬度和表面光泽，以及较好的高温性能。
- 3、亚克力板有良好的加工性能，既可采用热成型，也可以用机械加工的方式。
- 4、透明亚克力板材具有可与玻璃比拟的透光率，但密度只有玻璃的一半。此外，它不像玻璃那么易碎，即使破坏，也不会像玻璃那样形成锋利的碎片。
- 5、亚克力板的耐磨性与铝材接近，稳定性好，耐多种化学品腐蚀。

6、亚克力板具有良好的适印性和喷涂性，采用适当的印刷和喷涂工艺，可以赋予亚克力制品理想的表面装饰效果。

7、耐燃性：不自燃但属于易燃品，不具备自熄性。

硬度是能体现浇注亚克力板生产工艺和技术的参数之一，是品质控制中的重要一环。硬度能反映出原料PMMA纯度、板材耐候性以及耐高温性能等。

硬度直接影响到板材是否会收缩弯曲变形，加工时表面是否会出现皴裂等情况。硬度是评判亚克力板品质好坏硬性指标之一，平均达摩氏硬度值8、9度左右。

聚甲基丙烯酸甲酯的拉伸强度可达到50-77MPa水平，弯曲强度可达到90-130MPa，这些性能数据的上限已达到甚至超过某些工程塑料。其断裂伸长率仅2%-3%，故力学性能特征基本上属于硬而脆的塑料。