

## PMMA日本三菱丽阳VH5001/(抗UV耐候)导光板应用.

产品名称	PMMA日本三菱丽阳VH5001/(抗UV耐候)导光板应用.
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	pmma塑料:光学透镜用PMMA pmma塑料:型号齐全 pmma塑料:国内代理直销
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

### 产品详情

聚甲基丙烯酸甲酯简称PMMA，俗称亚克力、有机玻璃，为热塑性树脂。其\*\*\*突出特性为透明度\*\*\*，同时价格适中，具有类似玻璃的感觉，但破碎无锋利边缘，因此在美国规定各小学、幼儿园必须使用PMMA代替玻璃。

特性：\*\*\*环保材料，透明度、表面光泽度优，着色力强。质量轻，比重不到玻璃一半，抗碎裂能力却高几倍。48°以上弯度可导光，具有良好的绝缘性、机械强度，耐老化性能突出。常温可进行切割、钻孔等二次加工。

颜色：无色透明，PMMA可见光透过率达到92%，易染色。

成型工艺：PMMA浆液可浇筑板、棒、管等型材。成型方法有浇铸，射出成型，机械加工

、热工艺造型(三叶旋转台卡)成型等。尤其是射出成型，可以大批量生产，制程简单，\*\*\*低。

优点：透明度\*\*\*、光泽度好，质量轻。易着色、成型，抗冲击、耐候性优。价格适中，可回收。

缺点：\*\*\*性差、易刮花。耐溶剂性差。耐疲劳性差。

建筑应用：橱窗、隔音门窗、采光罩、电话亭等。

2.广告应用：灯箱、招牌、指示牌、展架等。

3.交通应用：火车、汽车等车辆门窗等。

4.医学应用：婴儿保育箱、各种手术医疗器具

民用品：卫浴设施、工艺品、化妆品、支架、水族箱等。

5.工业应用：仪器表面板及护盖等。

6.照明应用：日光灯、吊灯、街灯罩等。运用领域：酒店、商场、办公楼、会所、别墅、博物馆、医疗、教育、餐饮、展览展示等等。运用区域：吊顶、集成吊顶、隔断、屏风、移门、透明墙、酒店家具、办公家具、吧台、灯饰、吊灯、标识、标牌、地板、景观等等。

