

## PMMA亚克力导光板（耐热）

产品名称	PMMA亚克力导光板（耐热）
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	45.00/kg
规格参数	品牌:塑胶原料 型号:原材料 产地:进口原装
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

### PMMA亚克力导光板（耐热）

有机玻璃 (Polymethyl methacrylate)是一种通俗的名称，缩写为PMMA。此高分子透明材料的化学名称叫聚甲基丙烯酸甲酯，是由甲基丙烯酸甲酯聚合而成的高分子化合物。是一种开发较早的重要热塑性塑料。有机玻璃分为无色透明，有色透明，珠光，压花有机玻璃四种。有机玻璃俗称亚克力、中宣压克力、亚格力，有机玻璃具有较好的透明性、化学稳定性，力学性能和耐候性，易染色，易加工，外观优美等优点。有机玻璃又叫明胶玻璃、亚克力等。

【华韵PMMA高耐热】日本三菱 MF001高耐热级

【华韵PMMA高耐热】日本三菱 IRD-70、VR-L40、IRD-50、耐冲击性材料

【华韵PMMA高耐热】日本三菱  
MF001、VH4-001、VH6001、IRD-30、MD001、SV001、VH112、IRS-404、VR-L20、W705F

【华韵PMMA高耐热】日本三菱 MF001高耐热 通用级 高流动性

【华韵PMMA高耐热】日本三菱 TF8、VH5导光板级

【华韵PMMA高耐热】日本三菱 VH001通用级 耐热级 耐气候性

【华韵PMMA高耐热】日本三菱 VRM40抗冲击性 高流动性

### 基本信息

中文名称

有机玻璃

外文名称

methyl methacrylate

化学名

聚甲基丙烯酸甲酯

简称

PMMA

原理

有机玻璃，英文:( Polymethyl methacrylate)，缩写为:PMMA;有机玻璃的化学名称叫聚甲基丙烯酸甲酯，是由甲基丙烯酸酯聚合而成的高分子化合物。表面光滑、色彩艳丽，比重小，强度较大，耐腐蚀，耐湿，耐晒，绝缘性能好，隔声性好。可分管形材、棒形材、板形材三种。

以丙烯酸及其酯类为原料聚合所得到的聚合物统称丙烯酸类树脂，相应的塑料统称聚丙烯酸类塑料，其中以聚甲基丙烯酸酯应用广泛。聚甲基丙烯酸甲酯缩写代号为PMMA，俗称有机玻璃，有极好的透光性能，可透过92%以上的太阳光，紫外线达73.5%;机械强度较高，有一定的耐热耐寒性，耐腐蚀，绝缘性能良好，尺寸稳定，易于成型，质地较脆，易溶于有机溶剂，表面硬度不够，容易擦毛，可作要求有一定强度的透明结构件，如油杯、车灯、仪表零件，光学镜片，装饰礼品等等。在里面加入一些添加剂可以对其性能有所提高，如耐热、耐摩擦等。该材料广泛的应用于广告灯箱，铭牌等方面的制作。