

PMMA 日本三菱丽阳 IRH-70 聚甲基丙烯酸甲酯塑胶原料

产品名称	PMMA 日本三菱丽阳 IRH-70 聚甲基丙烯酸甲酯塑胶原料
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本三菱丽阳 型号:IRH-70 产地:日本
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

聚甲基丙烯酸甲酯（简称PMMA）是一种高分子聚合物，又称做压克力、亚克力或有机玻璃。具有高透明度，低，易于机械加工等优点，是平常经常使用的玻璃替代材料。

PMMA具有质轻、价廉，易于成型等优点。溶于有机溶剂如苯甲醚等，可以形成良好的薄膜和良好的介电性能，可以作为有机场效应管的介质层。

有机玻璃按照外形可分为四种：

1.无色透明有机玻璃

常见、使用量大的有机玻璃材料。

2.有色透明有机玻璃

俗称彩板。透光柔和，用它制成的灯箱、工艺品，使人感到舒适大方。有色的有机玻璃分：透明有色、半透明有色，不透明有色三种。磁有机玻璃光泽不如珠光有机玻璃鲜艳，质脆、易断、适于制作表盘、

盒、医疗器械和人物、动物的造型材料。透明有机玻璃：透明度高，宜制灯具。用它制成的吊灯、玲珑剔透、晶莹澄澈。半透明有机玻璃类似磨砂玻璃，反/光柔和，用它制成的工艺品，使人感到舒适大方。

3.珠光有机玻璃

是在一般有机玻璃加入珠光粉或荧光粉著成。这类有机玻璃色泽鲜艳，表面光洁度高，外形式经模具热压后，即使磨平抛光，仍保持模压花纹，形成独物的艺术效果。用它可制作人物、动物造型，商标、装饰品及宣传展览材料。

4.压花有机玻璃

分透明、半透明无色，质脆，易断，在室内门窗等装饰中使用，具有既可透光但又不透形的特点，通常在室内隔断或分隔室内间的门窗使用。

PMMA优点

- 一、有机玻璃的美观性：呈镜面效果，工艺精美，无褶皱，无接缝；
- 二、有机玻璃的视觉效果：色彩多种多样、视觉冲击力很强；
- 三、有机玻璃的透光性：透光率可达到96%，透光率极/佳、光线比较柔和；
- 四、有机玻璃的耐冲击性：是普通玻璃产品的200倍以上，几乎没有任何断裂的危险；
- 五、有机玻璃的耐久性：产品对内置光源有很良好的保护，延长光源产品使用的寿命；
- 六、有机玻璃的耐侯性：可保长久，的板材使用年限长达6-13年之久；
- 七、有机玻璃的耐燃性：不会有自燃并具自熄性；
- 八、有机玻璃的节能性：透光性非常好，相对减少光源，省电，降低使用的；
- 九、有机玻璃的合理性：合理性的设计和防雨防潮，开启式的结构，便于清洁维修等。

PMMA应用领域

- 1.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
- 5.生活用品：卫浴设施、工艺品、化妆品、支架、水族箱等
- 6.工业应用：仪器表面板及护盖等
- 7.照明应用：日光灯、吊灯、街灯罩等
- 8.家居应用：果盘、纸巾盒、亚克力艺术画等家居日用产品