

## PMMA南通三菱丽阳 IRD-70（南通三菱一级代理）

产品名称	PMMA南通三菱丽阳 IRD-70（南通三菱一级代理）
公司名称	上海灿羨塑化有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

### 产品详情

南通三菱丽阳PMMA：

PMMA|IR-G504主要性能：耐化学性，高清晰度，抗撞击性良好，耐气候性能良好，外观良好。

PMMA|MF001特性备注：耐热。

PMMA|IR-D50主要性能：耐化学性，高清晰度，抗撞击性良好，耐气候性能良好，外观良好。

PMMA|IR-D70主要性能：耐化学性良好，高清晰度，抗撞击性良好，耐气候性能良好。

PMMA|IR-

H50主要性能：耐化学性，高清晰度，抗撞击性良好，耐气候性能良好，外观良好，耐冲击材料。

PMMA|IRK304重要参数：熔体流动速率:3.5 g/10min密度:1.17 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.5 %  
%缺口冲击强度:34 拉伸强度:54 MPa

PMMA|VH001重要参数：熔体流动速率:2.5 g/10min密度:1.19 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.3 %成型收缩率:0.4 %  
%缺口冲击强度:1.6

PMMA|VH5特性备注：适用于大型、厚型的导光板。

由于PMMA表面硬度不高、易擦毛、抗冲击性能低、成型流动性能差等缺点，它有良好的绝缘性和机械强度；对酸、碱、盐有较强的耐腐蚀性能；且又易加工；可进行粘接、锯、刨、钻、刻、磨、丝网印刷、喷PMMA砂等手工和机械加工，加热后可弯曲压模成各种亚克力制品。

南通三菱丽阳 PMMA IRD-70--应用范围：

汽车部件（信号灯设备、仪表盘等），医药产品（储血容器等），工业产品（影碟、灯光散射器），电子产品的按键（特别是透明的）。日用消费品（饮料杯、文具等）。

聚甲基丙烯酸甲酯溶于有机溶剂，如苯酚，苯甲醚等，通过旋涂可以形成良好的薄膜，具有良好的介电性能，可以作为有机场效应管（OFET）亦称有机薄膜晶体管（OTFT）的介质层。

南通三菱丽阳 PMMA IRD-70--特性：

耐候性：面板涂覆高浓度紫外线吸收剂，金属底座喷涂进口汽车漆压克力具有高透明度，可保长久耐候，永不褪色，使用年限长达5~8年。

耐久性：产品对内置光源具有良好的保护，延长光源产品使用寿命。

合理性：合理性设计，防雨防潮；开启式结构，便于维修。

耐冲击性：是玻璃产品的200倍，几乎没有断裂的危险。

透光性：高达93%，透光、光线柔和、璀璨夺目。

耐燃性：不自燃并具自熄性。

美观性：工艺精美，全字体呈镜面效果，底座无褶皱，无接缝，所有铆固件不外露。

节能性：透光性能好，相应减少光源产品，省电，降低使用成本。

南通三菱丽阳 PMMA IRD-70--光学性能：

1、可见光：可见光透过率较高

：PMMA是目前优良的高分子透明材料，可见光透过率达到92%，比玻璃的透光度高。

2、紫外光：石英能完全透过紫外线，但价格高昂，普通玻璃只能透过0.6%的紫外线，但PMMA却能透过73%。PMMA不能滤除紫外线（UV）。紫外光会穿透PMMA，部份制造商在PMMA表面进行镀膜，以增加其滤除紫外光的效果和性质。另一方面，在照射紫外光的状况下，与聚碳酸酯相比，PMMA具有更佳的稳定性。

3、红外线：PMMA允许小于2800nm波长的红外线通过。更长波长的IR，小于25,000nm时，基本上可被阻挡。存在特殊的有色PMMA，可以让特定波长IR透过，同时阻挡可见光，（应用于远程控制或热感应等）

用途概述：汽机车指示灯外壳、太阳眼镜片、电子表面外壳。

特性：耐热型射出级、能耐高温、热变形温度高达100 ° C、机械性强耐

2基本性能：

流动系数 --- ASTM D-1238 1.8 gm/10min

全光透过率 --- ASTM D-1003 92 %

热变形温度 --- ASTM D-648 100/212 ° C/ ° F

维卡软化点 --- ASTM D-648 113/235 °C/ °F

硬度 --- ASTM D-785 M-95 ---