PMMA南通三菱丽阳 IRD-70 日本三菱丽阳 IRD-70 高光泽度 高抗撞击性 高耐热性

产品名称	PMMA南通三菱丽阳 IRD-70 日本三菱丽阳 IRD-70 高光泽度 高抗撞击性 高耐热性
公司名称	东莞市百亿塑胶原料有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号6栋201房（注册地址）
联系电话	13711888658 13711888658

产品详情

品牌

三菱丽阳

厂家(产地)

南通三菱丽阳

颜色

透明

厂商

南通三菱丽阳

牌号

IRD-70

中文名称

亚克力

应用

通用级

特性

耐冲击性

销售方式

品牌销售

加工级别

注塑级

可售卖地

全国

类型

标准料

PMMA概念：

PMMA是种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。俗称：有机玻璃（也叫亚克力）。

PMMA特性：

①高度透明性。有机玻璃是目前最优良的高分子透明材料，透光率达到92%，比玻璃的透光度高。称为人造小太阳的太阳灯的灯管是石英做的，这是因为石英能完全透过紫外线。普通玻璃只能透过0.6%的紫外线，但有机玻璃却能透过73%。

②机械强度高。有机玻璃的相对分子质量大约为200万，是长链的高分子化合物，而且形成分子的链很柔软，因此，有机玻璃的强度比较高，抗拉伸和抗冲击的能力比普通玻璃高7-18倍。有一种经过加热和拉伸处理过的有机玻璃，其中的分子链段排列得非常有次序，使材料的韧性有显著提高。用钉子钉进这种有机玻璃，即使钉子穿透了，有机玻璃上也不产生裂纹。这种有机玻璃被子弹击穿后同样不会破成碎片。因此，拉伸处理的有机玻璃可用作防弹玻璃，也用作军用飞机上的座舱盖。

③重量轻。有机玻璃的密度为1.18g/cm3;，同样大小的材料，其重量只有普通玻璃的一半，金属铝（属于轻金属）的43%。

④易于加工。有机玻璃不但能用车床进行切削，钻床进行钻孔，而且能用丙酮、氯仿等粘结成各种形状的器具，也能用吹塑、注射、挤出等塑料成型的方法加工成大到飞机座舱盖，小到假牙和牙托等形形色色的制品。

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jijia、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：可保长久不退色，质量好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，降低使用的成本；

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：

1、 飞机上用作座舱盖、风挡和弦窗外、防弹玻璃。

2、 作吉普车的风挡和车窗、大型建筑的天窗（可以防破碎）、电视和雷达的屏幕、仪器和设备的防护罩、电讯仪表的外壳、望远镜和照相机上的光学镜片。

3、 纽扣，各种玩具、灯具也都因为有了彩色有机玻璃的装饰作用，而显得格外的美观。

4、各种医用、军用、建筑用玻璃。在医学上还有一个绝妙的用处，那就是制造人工角膜。

价格说明

价格：商品在爱采购的展示标价，具体的成交价格可能因商品参加活动等情况发生变化，也可能随着购买数量不同或所选规格不同而发生变化，如用户与商家线下达成协议，以线下协议的结算价格为准，如用户在爱采购上完成线上购买，则最终以订单结算页价格为准。

抢购价：商品参与营销活动的活动价格，也可能随着购买数量不同或所选规格不同而发生变化，最终以订单结算页价格为准。

特别提示：商品详情页中（含主图）以文字或者图片形式标注的抢购价等价格可能是在特定活动时段下的价格，商品的具体价格以订单结算页价格为准或者是您与商家联系后协商达成的实际成交价格为准；如您发现活动商品价格或活动信息有异常，建议购买前先咨询商家。