

# 亚克力PMMA 南通三菱丽阳 IRH-50 耐热级 高抗冲 车辆照明

产品名称	亚克力PMMA 南通三菱丽阳 IRH-50 耐热级 高抗冲 车辆照明
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	39.30/KG
规格参数	品牌:PMMA亚克力 特性:高抗冲 用途:车辆照明
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

## 产品详情

Acrylic PMMA, Nantong Liyang IRH-50, PMMA IRH-50, PMMA heat resistance, PMMA, high impact, PMMA vehicle lighting

## PMMA 南通三菱丽阳 IRH-50 耐热级

产品描述

颜色暂无

特性高抗冲

应用领域仪器仪表零件 车辆照明 汽车行业

聚甲基丙烯酸甲酯 (poly(methylmethacrylate), 简称PMMA), 又称做压克力、亚克力 (英文Acrylic) 或有机玻璃、Lucite (商品名称), 在香港多称做阿加力胶, 具有高透明度, 低价格, 易于机械加工等优点, 是平常经常使用的玻璃替代材料。

聚甲基丙烯酸甲酯的单体为甲基丙烯酸甲酯 (MMA, 压克力单体)

PMMA 南通三菱丽阳 特性：

聚甲基丙烯酸甲酯经常用作玻璃的替代品，两种物质的性质分别如下：

PMMA的密度比玻璃低：PMMA的密度大约在 1.15-1.19 g/cm<sup>3</sup>，是玻璃（2.40-2.80 g/cm<sup>3</sup>）的一半、金属铝（属于轻金属）的43%

PMMA的机械强度较高：PMMA的相对分子质量大约为200万，是长链的高分子聚合物，而且形成分子的链很柔软，因此，PMMA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，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PMMA可用作防弹玻璃，也用作军用飞机上的座舱盖。

PMMA的熔点较低：PMMA的熔点约130–140 °C（265–285 °F），比玻璃约1000度的高温低很多。

亚克力PMMA,南通丽阳 IRH-50，pmma IRH-50,pmma耐热级,pmma,高抗冲,pmma车辆照明