

# 南通三菱PMMA(MF001)

产品名称	南通三菱PMMA(MF001)
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:高流动性 型号:押出级 特点:透明级
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

南通三菱PMMA(MF001)

本公司长期现货供应原装进口塑胶原料

PMMA MF001 南通三菱丽阳

规格级别：通用级

用途概述：杂货，家电，照明

备注说明：具有出色的流动性，适用于大型或薄型模塑品

PMMA TF8 南通三菱丽阳

规格级别：导光板级

用途概述：笔记本电脑用导光板

备注说明：适用于小型、薄型的导光板

PMMA VH001 南通三菱丽阳

用途概述：车辆，照明，光学产品

备注说明：具有的耐热性，耐气候性

PMMA VH5 南通三菱丽阳

用途概述：台式电脑用导光板

备注说明：适用于大型、厚型的导光板

PMMA VRM40 南通三菱丽阳

规格级别：抗冲击级

用途概述：文具、手机面板、玩具

备注说明：具有出色的高抗冲击性和流动性

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德国赢创德固赛 M30的特性：

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。