

PMMA 法国阿科玛 M17-101 超高抗冲 高韧性

产品名称	PMMA 法国阿科玛 M17-101 超高抗冲 高韧性
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	32.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

供应PMMA 法国阿科玛 M17-101 ” 详细信息

产品规格： 公斤

100000.00 千

包装说明： 袋子

产品数量：

<http://info.b2b.com.cn/s168人42530376.html>

价格说明： 2020-09-28 02:18:06 公司编号： 17429463

本页链接：[pmma](#)

型号： M17-101

更新时间：

： 南通三菱丽阳

材质：

东莞市常虹塑胶有限公司

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）。

物理性质

PMMA的密度比玻璃低：PMMA的密度大约在 1.15-1.19 g/cm³，是玻璃（2.40-2.80 g/cm³）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。这种有机玻璃被击穿后同样不会破成碎片。因此，拉伸处理的PMMA可用作，也用作飞机上的座舱盖。