

Acrypet MD-001 抗UV级 PMMA

产品名称	Acrypet MD-001 抗UV级 PMMA
公司名称	东莞市煜铭塑化科技有限公司
价格	23.80/千克
规格参数	比重:1.19 g/cm 熔流率:6.0 g/10 min 热变形温度:89.0 °C
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期1栋15号（注册地址）
联系电话	13437393156

产品详情

商品名：Acrypet

型号：MD-001

品名：PMMA

厂家：Mitsubishi Rayon America Inc.

属性：耐热级 抗UV级

特性：易成型 应用范围广

用途：餐具

加工方式：注射成型

PMMA 是聚甲基丙烯酸甲酯材料。它是一种高分子聚合物，又被称作亚克力或有机玻璃，具有高透明度，易于机械加工等特点，是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，由于聚甲基丙烯酸甲酯支链大、粘度高，因此在使用热加工方法时加工速度比较慢。

PMMA 亚克力材料的特点：

1、具有水晶般的透明度，透光率在92%以上，光线柔和、视觉清晰，用染料着色的亚克力又有很好的展

色效果。

2、亚克力板具有耐候性、较高的表面硬度和表面光泽，以及较好的高温性能。

3、亚克力板有良好的加工性能，既可采用热成型，也可以用机械加工的方式。

4、透明亚克力板材具有可与玻璃比拟的透光率，但密度只有玻璃的一半。此外，它不像玻璃那么易碎，即使破坏，也不会像玻璃那样形成锋利的碎片。

5、亚克力板的耐磨性与铝材接近，稳定性好，耐多种化学品腐蚀。

6、亚克力板具有良好的适印性和喷涂性，采用适当的印刷和喷涂工艺，可以赋予亚克力制品理想的表面装饰效果。

7、耐燃性：不自燃但属于易燃品，不具备自熄性。