

PMMA法国阿科玛 Altuglas BS 684

产品名称	PMMA法国阿科玛 Altuglas BS 684
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:BS 684 产地:法国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

产品详情

ALTUGLAS BS 684 法国阿科玛 PMMA 分子量共聚物

本公司销售原料型号多 原料价格涨幅不定 具体价格请来电洽谈 不便之处请谅解 谢谢

中文名称：聚甲基丙烯酸甲酯英文名称：polymethylmethacrylate，PMMA

定义：重复单元为的无定形聚合物。透光率可达90%~92%，具有优良的耐气候性和电绝缘性。

应用学科：材料科学技术（一级学科）；高分子材料（二级学科）；塑料（二级学科）

聚甲基丙烯酸甲酯，以丙烯酸及其酯类聚合所得到的聚合物统称丙烯酸类树酯，相应的塑料统称聚丙烯酸类塑料，其中以聚甲基丙烯酸酯甲酯应用广泛。聚甲基丙烯酸甲酯缩写代号为PMMA，俗称有机玻璃，是迄今为止合成透明材料中质地异，价格又比较适宜的品种。应用方面：PMMA溶于有机溶剂，如苯酚，苯甲醚等，通过旋涂可以形成良好的薄膜，具有良好的介电性能，可以作为有机场效应管（OFET）亦称有机薄膜晶体管（OTFT）的介质层。

PMMA树脂是无毒环保的材料，可用于生产餐具，卫生洁具等，具有良好的化学稳定性、和耐候性。

PMMA树脂在破碎时不易产生尖锐的碎片，美国、日本等国家和地区已在法律中作出强制性规定，中小学及幼儿园建筑用玻璃必须采用PMMA树脂。目前，全国各地加快了城市建设步伐，街头标志、广告灯箱和电话亭等大量出现，其中所用材料中有相当一部分是PMMA树脂。北京奥运工程的户外彩色建材也大量使用了绿色环保的PMMA树脂。

工艺条件

干燥处理：PMMA具有吸湿性因此加工前的干燥处理是必须的。建议干燥条件

为90 、2~4小时。

熔化温度：240~270 。模具温度：35~70 。

注射速度：中等

化学和物理特性PMMA具有优良的光学特性及耐气候变化特性。白光的穿透性高达92%。PMMA制品具有很低的双折射，特别适合制作影碟等。PMMA具有室温蠕变特性。随着负荷加大、时间增长，可导致应力开裂现象。PMMA具有较好的抗冲击特性。