

PMMA德国赢创德固赛 ACRYLITE Hi-Gloss FT15

产品名称	PMMA德国赢创德固赛 ACRYLITE Hi-Gloss FT15
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	21.00/kg
规格参数	品牌:德国赢创德固赛 型号:FT15 产地:德国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

聚甲基丙烯酸酯 (PMMA)

PMMA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俗称有机玻璃，是目前塑料中透明性极好的品种之一，具有突出的耐老化性和化学稳定性，良好的绝缘性和加工性，与普通无机玻璃相比，体现出质轻高韧的特点，已经被广泛应用于农业、航空、建筑、光学仪器、灯具装饰等领域。但与其他透明塑料相比，PMMA冲击强度低，耐热、耐磨及耐划伤性差，使其应用受到了限制。早在20世纪80年代，美、日等国就已对其进行了改性研究。

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。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。光扩散PMMA是一种开发较早的重要热塑性塑料，光扩散PMMA具有较好的透明性、化学稳定性和耐候性，易染色，易加工，外观优美，在LED领域中有着广泛的应用。