

PMMA 灯光散射器 V920-100 PMMA 光学级 抗UV级

产品名称	PMMA 灯光散射器 V920-100 PMMA 光学级 抗UV级
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	18.80/KG
规格参数	PMMA:光学级 抗UV级 注塑级:V920-100 法国:法国阿科玛
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

PMMA法国阿科玛V920-100耐高温

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。

由于PMMA表面硬度不高、易擦毛、抗冲击性能低、成型流动性能差等缺点，PMMA的改性相继出现。如甲基丙烯酸甲酯与苯乙烯、丁二烯的共聚，PMMA与PC的共混等。超级透明PMMA材料主要用于手机保护屏，该产品分为有硬化涂层，没有硬化涂层两种。其特点是透光率极好，没有杂质，静电保护膜，表面硬化厚后硬度可达5-6H以上。目前特别推荐用于硬化处理的PMMA材料，国内称为生板。

性能

透明度优良，有突出的耐老化性；

它的比重不到普通玻璃的一半，抗碎裂能力却高出几倍；它有良好的绝缘性和机械强度；对酸、碱、盐有较强的耐腐蚀性能；且又易加工；可进行粘接、锯、刨、钻、刻、磨、丝网印刷、喷

砂等手工和机械加工，加热后可弯曲压模成各种亚克力制品。