

供应PMMA法国阿科玛 V825T-101 透明耐高温 光学级 电介质绝缘体

产品名称	供应PMMA法国阿科玛 V825T-101 透明耐高温 光学级 电介质绝缘体
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PMMA法国阿科玛V825T-101聚甲基丙烯酸甲酯

PMMA(有机玻璃)亚克力塑料的用途简介：

广泛用于:光学仪器：制作各种光学镜片，如眼镜、放大镜、各种透镜以及激光扫描控制的慢转录像带等。文具及日用品：制作各种制图用具、示教模型、标示防护罩，灯具、各种笔杆、纽扣、发夹、糖果盒、肥皂盒、各种容器及其它日用装饰品。建筑方面：室内外照明及非照明信号显示、天花板照明设备，高级装饰品(如雕塑品等)、家具、隔板材料等。太阳能集热器的外罩、室内紫外灯操作的日关浴床，可制作彩色有机玻璃浴缸、脸盆等。其它方面：可用作医疗器械，如假肢、假牙、医用导光的基本原料。还可作无机硅玻璃的代替品。用于宇宙器械、指示灯罩、表面覆盖板、汽车及摩托的挡风玻璃。性质：非晶体聚合物，92%光线穿透率，热变性温度介于74 °C~102 °C间。

优点：1、高光学透明性;2、耐候性佳;3、刚性佳;4、易染色。

PA12特性：耐冲击强度高、耐候性佳、抗化学环境佳、的耐磨耗于表面滑移特性、吸水量小因此尺寸稳定度佳、比重为市售商用化聚酰胺中小者、低温下具的耐冲击强度、气体阻绝性佳

原料物性描述: 汽车工业、电机、电子、包装、休闲、运动与机械工程等领域

备注说明：特性：耐冲击强度高、耐候性佳、抗化学环境佳、的耐磨耗于表面滑移特性、吸水量小因此尺寸稳定度佳、比重为市售商用化聚酰胺中小者、低温下具的耐冲击强度、气体阻绝性佳

注塑模工艺条件：

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90C、2-4小时。

熔化温度：240-270C。 模具温度：35-70C。

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。