

Plexiglas PMMA 7N 镜头光学应用

产品名称	Plexiglas PMMA 7N 镜头光学应用
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

PLEXIGLAS 7N是一种无定形热塑性模塑料 (PMMA)。有机玻璃模塑料的典型特性是: 良好的流动性 高机械强度、表面硬度和耐擦伤性 高透光率 非常好的耐候性 由于晶体透明, 可自由着色。

PLEXIGLAS 7N is an amorphous thermoplastic molding compound (PMMA). Typical properties of PLEXIGLAS molding compounds are: good flow high mechanical strength, surface hardness and mar resistance high light transmission very good weather resistance free colorability due to crystal clarity.

PLEXIGLAS 7N模塑料的特殊性能包括: 非常好的机械性能 高热挠曲温度 非常好的流动性/熔体粘度 AMECA列表。

Special properties of PLEXIGLAS 7N molding compound are: very good mechanical properties high heat deflection temperature very good flow / melt viscosity AMECA listing.

应用: 用于注塑光学和技术项目。

Application : Used for injection molding optical and technical items.

示例: 光波导管、灯具罩、汽车照明、组合仪表罩、光学透镜、显示器等。

Examples : optical waveguides, luminaire covers, automotive lighting, instrument cluster covers, optical lenses, displays, etc.

PMMA化学名称叫 聚甲基丙烯酸甲酯,也叫亚克力或者亚加力。PMMA是重要热塑性塑料, 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, 在建筑业中有着广泛的应用。

PMMA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90℃、2~4小时。熔化温度：240~270℃。模具温度：35~70℃。注射速度：中等。

PMMA应用范围：

灯具、照明器材，例如各种家用灯具、荧光灯罩、汽车尾灯、信号灯、路标。

光学玻璃，例如制造各种透镜、反射镜、棱镜、电视机荧屏、菲涅耳透镜、相机透光零。

制备各种仪器仪表表盘、罩壳、刻度盘。

制备光导纤维。

商品广告橱窗、广告牌。

飞机座舱玻璃、飞机和汽车的防弹玻璃（需带有中间夹层材料）。

各种医用、军用、建筑用玻璃。