

台湾奇美PMMA CM-211 耐候 透明高流动 高刚性 射出级

产品名称	台湾奇美PMMA CM-211 耐候 透明高流动 高刚性 射出级
公司名称	东莞市恒屹国际贸易有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:CM-211 包装:25KG/包
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑旺东路190号一楼
联系电话	0769-82558326 13412281018

产品详情

台湾奇美PMMA CM-211是一种高性能的光学级聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）材料，也称为ACRYREX CM-211。以下是关于该材料的详细介绍：

性能特点：

透明度高：奇美CM-211

PMMA具有非常高的透明度，透光率可达92%以上，使得制品具有优良的视觉效果。

机械性能优良：该材料具有较好的强度和刚度，能够承受较大的压力和负载，保证制品的稳定性和耐用性。

耐候性好：能够抵抗紫外线和化学物质的侵蚀，保证制品在恶劣环境下的长期使用。

加工性能好：具有良好的加工性能，可以通过注塑、挤出、吹塑等多种加工方式制成各种形状和尺寸的制品。

环保性：奇美CM-211 PMMA是一种可回收再利用的塑料材料，有助于减少环境污染和资源浪费。

应用领域：

光学应用：由于其高透明度和优良的机械性能，奇美CM-211 PMMA在光学领域得到了广泛应用，如制造眼镜、放大镜、望远镜等。

建筑领域：在建筑领域，该材料可用于制造透明窗户、隔断、采光罩等，提高建筑的采光性和视觉效果。

汽车制造：在汽车制造领域，奇美CM-211 PMMA可用于制造汽车零部件，如车灯罩、风挡玻璃等。其优异的机械性能和耐候性使得制品能够满足汽车制造的高标准和严要求。

其他领域：还广泛应用于航空航天、医疗器械等领域，如制造飞机零部件、医疗器械的透明部件等。

加工参数和注塑温度：

干燥温度和时间：建议在70 ~ 75 干燥4小时。

注塑温度：喷嘴温度最高可达210 ，最低190 ；压缩段温度最高215 ，最低195 ；进料段温度最高190 ，最低180 。在开机时，应将温度调至设定值，并确保料温达到设定值后再进行射出。如需要长时间停机，必须射出料管中残余的PMMA，避免长时间在高温下滞留。

总的来说，台湾奇美PMMA CM-211是一种性能卓越、应用广泛的PMMA材料，其高透明度、优良的机械性能、耐候性和环保性等特点，使得它在多个领域都有广泛的应用。