PMMA CM-205 台湾奇美代理商

产品名称	PMMA CM-205 台湾奇美代理商
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	PMMA:透明 CM205:耐热 台湾奇美:射出级
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

东莞批发PMMA台湾奇美CM205耐热型射出级

PMMA CM-205 台湾奇美代理商

聚以丙烯酸及其酯类聚合所得到的聚合物统称丙烯酸类树酯，相应的塑料统称聚丙烯酸类塑料，其中以聚应用最广泛。聚缩写代号为PMMA，俗称有机玻璃，是迄今为止合成透明材料中质地最优异，价格又比较适宜的品种。应用方面：PMMA溶于有机溶剂，如，苯等，通过旋涂可以形成良好的薄膜，具有良好的介电性能，可以作为有机场效应管（OFET）亦称有机薄膜晶体管（OTFT）的介质层。

PMMA树脂是无毒环保的材料，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。

聚甲基丙烯酸甲酯由于主链侧位含有极性的甲酯基，电性能不及聚烯烃和聚苯乙烯等非极性塑料。甲酯基的极性并不太大，聚甲基丙烯酸甲酯仍具有良好的介电和电绝缘性能。值得指出的是，聚甲基丙烯酸甲酯乃至整个丙烯酸类塑料，都具有优异的抗电弧性，在电弧作用下，表面不会产生碳化的导电通路和电弧径迹现象。20°C是一个二级转变温度，相应于侧甲酯基开始运动的温度，低于20°C，侧甲酯基处于冻结状态，材料的电性能比处于20°C以上时会有所提高。

耐侯性

聚甲基丙烯酸甲酯具有优异的耐大气老化性，其试样经4年自然老化试验，重量变化，拉伸强度、透光率

略有下降，色泽略有泛黄，抗银纹性下降较明显，冲击强度还略有提高，其它物理性能几乎未变化。

燃烧性

聚甲基丙烯酸甲酯很容易燃烧，极限氧指数仅17.3。

应用领域

1、建筑应用：橱窗、隔音门窗、采光罩、电话亭等。

2、广告应用：灯箱、招牌、指示牌、展架等。

3、交通应用：火车、汽车等车辆门窗等。