

供应PMMA台湾奇美 CM-205N 耐热级 高强度 押板用 透明颗粒

产品名称	供应PMMA台湾奇美 CM-205N 耐热级 高强度 押板用 透明颗粒
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

长期供应：1.供应PMMA台湾奇美高流动性CM-211；耐热级CM-205；通用级CM-207；2.供应PMMA镇江奇美CM-211,CM-205、CM-207；3.供应PMMA韩国LG一般级IF850，IG840，EH910，EF940；4.供应PMMA英国璐彩特通用级CP-51A、CP-61A、CP-81A；5.供应PMMA法国阿科玛耐中热V150,V020；耐高温耐磨性V040，V825；6.供应PMMA南通丽阳耐冲击通用级MF001；耐热性耐气候性VH001；导光板级TF8,VH5；IRD70,MD001,VH1507.供应PMMA日本住友耐冲击性HT55X；耐热性MH；LG2，LG，TH50Y；8.供应PMMA日本旭化成耐气候性560F；注塑级80N；9.供应PMMA日本三菱丽阳耐冲击VRL40；导光板级TF8,VH5；耐热性耐气候性VH001；高抗冲IRH70,IRD70,MD001,10.供应PMMA德国德固赛5N、7N、8N、7H、7M、8H、8NDF23。11.供应PMMA台湾大苍T-80

PMMA塑料的性能简介：

聚甲基丙烯酸甲酯,PMMA又叫有机玻璃，压克力(亚加力)。顾名思义，因为其良好的光学透明性而***。它不但具有很高的透光率（92%），而且机械强度高,重量轻,耐紫外线和户外老化优良的电性能等特点。PMMA的不足之处是表面硬度不够、耐热性差、冲击强度不高，尤其对缺口冲击敏感等。改性后的PMMA其性能变得更加优异。

PMMA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，**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***器械，***肢、假牙、***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

PMMA的工艺特性：

1.PMMA含有极性侧甲基，具有较明显的吸湿性，吸水率一般在0.3%-0.4%，成型前必须干燥，干燥条件

是80 -85 下干燥4-5h。

2.PMMA在成型加工的温度范围内具有明显的非牛顿流体特性，熔融粘度随剪切速率增大会明显下降，熔体粘度对温度的变化也很敏感。因此，对于PMMA的成型加工，提高成型压力和温度都可明显降低熔体粘度，取得较好的流动性。

3.PMMA开始流动的温度约160 ，开始分解的温度高于270 ，具有较宽的加工温度区间。

4.PMMA熔体粘度较高，冷却速率又较快，制品容易产生内应力，因此成型时对工艺条件控制要求严格，制品成型后也需要进行后处理。

5.PMMA是无定形聚合物，收缩率及其变化范围都较小，一般约在0.5%-0.8%，有利于成型出尺寸精度较高的塑件。