

# 台湾奇美 PMMA CM203 通用级亚克力

产品名称	台湾奇美 PMMA CM203 通用级亚克力
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	性能:通用级 货源:耐高温 产地:台湾奇美
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

台湾奇美 PMMA CM203全国供货商！品名：PMMA 产地：海外/大陆用途级别：其它PMMA塑胶原料介绍：聚甲基丙烯酸甲酯PMMA是由甲基丙烯酸甲酯单体聚合而成。平均分子量50-100万。根据聚合机理的不同，PMMA有四种不同的构型：无规立构、全同立构、间同立构、立构规整，性能也有所不同。高度透明的无定形热塑性聚合物，相对密度(30 / 4 )1.188-1.22。高度通明性，透光率90%-92%，比无机玻璃还高，并能透过紫外线光达73.5%。折射率1.49。机械强度高、韧性好，拉伸强度60—75MPa，冲击强度12-13kJ/m，比无机玻璃高8-10倍。可拉伸定向，冲击强度提高1.5倍。具有优良的耐紫外线和大气老化性。玻璃化温度80-100，分解温度 > 200。使用温度-40 ~ 80。耐碱、耐稀酸、耐水溶性无机盐、烷烃和油脂。

氯仿、丙酮、冰醋酸、二氧六环、四氢呋喃、醋酸乙酯等，不溶乙醇、石油醚等。电绝缘性良好。物理性质：外观透明,刚硬带韧性.燃烧慢,离火后慢熄..PC料耐冲击性是塑料中好的.成型收缩率小(0.5-0.7%),成品精度高,尺寸稳定性高.化学稳定性较好,但不耐碱,酮,芳香烃等有机溶剂..耐疲劳强度差,对缺口敏感,耐应力开裂性显著。透明度高,质轻不易变形,良好导旋光性.PMMA难着火,能缓慢燃烧.不耐醇,酮,强碱,能溶于芳香烃,氧化烃(三氧乙烷可做粘合剂).容易成型,尺寸稳定.耐冲击性及表面硬度均稍差,容易擦花,故对包装要求较高。成型加工：PC在高温下即使对微量水份亦很敏感,故成型前应充分干燥,使含水率降到0.015-0.02%以下.干燥条件:温度110-120,时间8-12小时..流动性差,须用高压注塑,但注塑压力过高会使产品残留内应力而易开裂.PC料粘度对温度很敏感,提高温度时,粘度有明显下降。啤塑温度参数:前料管240-260,中260-280,后220-230.料管温度勿超过310,PC料成型提高后料管温度对塑化有利,而一般塑料加工,料管温度控制都是前高后低的原则.模具的设计要求较高:模具的设计尽可能使流道粗而短,弯曲部位少,用圆形截面分流道;仔细研磨抛光流道等,总之是减小流动阻力以适合其高粘度塑料的填充.另外,熔料硬易损伤模具,型腔和型芯应经热处理淬火或经镀硬铬.注射速度太快,易出现熔体破裂现象,在浇口周围会有糊斑,产品表面毛糙等缺陷或因排气不良(困气)而使产品烧焦.模温以控制在80-100为宜,控制模温目的是减小模温及料温的差异,降低内应力.成型后为减小内应力,可采用退火处理,退火温度:125-135,退火时间2小时,自然冷却到室温。目前我国PMMA主要消费领域为广告灯箱、标牌、灯具、浴缸、仪表、生活用品、家具等中低端市场，防射线PMMA、光学纤维等特种PMMA的应用领域尚属空

白。随着国内广告业、中高档家具业、建筑业、交通业、光学领域I吨业的迅猛发展，PMMA的需求量将大幅度增加，产品也将逐步由低端市场向中、高端市场扩展。此外，PMMA还可用于制造液晶显示器（LCD）导光板，我国LCD需求的高速增长极大地拉动了PMMA的生产。

工程塑料聚甲基丙烯酸甲酯PMMA名称 规格 厂家 价格/吨PMMA IF850 一般级 韩国LG 7900元/吨PMMA IG840 注塑级 韩国LG 8200元/吨PMMA EH910 挤压级 韩国LG 8500元/吨PMMA EF940 挤压级 韩国LG 8500元/吨PMMA V052 注塑级 美国罗姆 8800元/吨PMMA V500 挤塑级 美国罗姆 9000元/吨PMMA V920 注塑级 美国罗姆 8000元/吨PMMA 8N 注塑级 德国罗姆 9000元/吨PMMA CM211 流动性级 台湾奇美 8500元/吨PMMA TB 抗静电级 日本三菱 8700元/吨PMMA TH 高耐热级 日本三菱 8600元/吨PMMA IR-H70 抗冲级 日本三菱 8400元/吨PMMA IR-D50 抗冲级 日本三菱 8900元/吨PMMA 80N 注塑级 日本旭化成 9400元/吨PMMA 980N 耐热级 日本旭化成 9200元/吨PMMA 560F 注塑级 日本旭化成 8000元/吨PMMA GF1000 通用级 日本可乐丽 8400元/吨PMMA CM203 挤出级 台湾奇美 9200元/吨PMMA CM205 耐热级 台湾奇美 8500元/吨PMMA CM207 通用级 台湾奇美 8500元/吨PMMA CM208 挤出级 台湾奇美 8900元/吨PMMA HT55X 日本住友 12500元/吨 PMMA LG2 日本住友 9300元/吨PMMA LG 日本住友 9300元/吨 PMMA MH 日本住友 9200元/吨 PMMA HT01X 日本住友 13000元/吨 PMMA 80NB 日本旭化成 10000元/吨 PMMA 70NH 日本旭化成 10500元/吨 PMMA 80NH 日本旭化成 12000元/吨 PMMA 80NR 日本旭化成 10300元/吨 PMMA GR 日本可乐丽 11800元/吨 PMMA HR1000L 日本可乐丽 11000元/吨