

# 奇美PMMA CM-205

产品名称	奇美PMMA CM-205
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:镇江奇美 型号:CM-205
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

## 产品详情

奇美PMMA CM-205--典型应用领域为:汽车行业

镇江奇美，生产ps、as、abs、pmma及pc等产品，将在镇江建立起国内大的塑胶生产基地。公司的经营理念“以和为贵”，企业是创造幸福生活手段，为股东创造利润，给员工带来幸福，回馈造福社会。镇江奇美有限公司，主要经营 塑料原料、 聚脂塑料 等

镇江奇美化工有限公司系于1996年由台湾奇美实业股份有限公司为主体投资创办的台商合资企业，目前是中国大陆的塑料生产基地。地处镇江新区大港开发区，占地共约2000亩，员工约1000人。总投资额近7.34亿美元，专业生产各种硬胶塑料，年产能PS（聚苯乙烯）44万吨，AS（苯乙烯-丙烯腈共聚物）/ABS（苯乙烯-丙烯腈-丁二烯橡胶共聚物）合计75万吨，PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯）10万吨，导光板2.5万吨，目前公司年产能合计132万吨。产品广泛应用于家电，汽摩，日用品，装饰品等，主要供应国内汽摩家电生产厂家，如海信电器、海尔集团、格力空调、美的电器、大众汽车、嘉陵摩托、宏基电脑等

PMMA在香港都称亚克力，一般而言，PMMA的拉伸强度可达到50-77MPa水平，弯曲强度可达到90-130MPa，这些性能数据的上限已达到甚至超过某些工程塑料。其断裂伸长率仅2%-3%，故力学性能特征基本上属于硬而脆的塑料，且具有缺口敏感性，在应力下易开裂，但断裂时断口不像聚苯乙烯和普通无机玻璃那样尖锐参差不齐。40℃是一个二级转变温度，相当于侧甲基开始运动的温度，超过40℃，该材料的韧性，延展性有所改善。聚甲基丙烯酸甲酯表面硬度低，容易擦伤。PMMA的强度与应力作用时间有关，随作用时间增加，强度下降。经拉伸取向后的聚甲基丙烯酸甲酯（定向有机玻璃）的力学性能有明显提高，缺口敏感性也得到改善。聚甲基丙烯酸甲酯的耐热性并不高，它的玻璃化温度虽然达到104℃，但高连续使用温度却随工作条件不同在65℃-95℃之间改变，热变形温度约为96℃（1.18MPa），维卡软化点约113℃。可以用单体与甲基丙烯酸丙酯或双酯基丙烯酸乙二醇酯共聚的方法提高耐热性。