

# PMMA镇江奇美CM-205

产品名称	PMMA镇江奇美CM-205
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/欢迎来电询价
规格参数	CM-205:熔融指数1.8-2.0 镇江奇美:ACRYREX pmma:阻燃 透明级
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

## 产品详情

亚克力简称PMMA，俗称有机玻璃、亚克力或者亚加力。PMMA是一种开发较早的重要热塑性塑料，具有较好的透明性、化学稳定性和耐候性，易染色、易加工、外观优美，在建筑业中有着较广的应用。PMMA的机械强度比普通玻璃高10倍以上，但和其他塑料相比强度只能算中等，它的缺点是质轻脆、易开裂（或出现银纹）、表面硬度低，容易擦伤而失去光泽，其彼此之间的静摩擦系数是0.8，对钢的动摩擦系数是0.45~0.50，所以容易擦伤磨毛。

PMMA的加工工艺特性1、PMMA粒料在空气中易吸湿，可达3%，在成型前必须干燥，否则会产生气泡，采用回料时更要注意。2、由于PMMA是无定形聚合物，故成型收缩率小，为0.5~1.8%。3、由于PMMA的熔体粘度高，流动性差，冷却速度快，制品易产生内应力，因此PMMA成型工艺要求严格，模具设计要求高，制品一般要求后处理。4、PMMA制品在储存和使用过程中易出现银纹，银纹的出现是玻璃态高聚物脆性断裂的先决条件，银纹中物质的破裂造成裂纹的引发和扩张，以致发生断裂，银纹是材料中内应力造成的，因此在成型时应注意减少或避免，也就是在成型时有足够的保温时间。

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。良好的光学透明性。具有很高的透光率（92%），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。

优点：

美观性: 呈镜面效果，工艺精美，无褶皱，无接缝;

视觉效果: 色彩多种多样、视觉冲击力很强;

透光性: 透光率可达到96%，透光率佳、光线比较柔和;

耐冲击性: 是普通玻璃产品的200倍以上，几乎没有任何断裂的危险;

耐久性: 产品对内置光源有很良好的保护，延长光源产品使用的寿命;

耐侯性: 可保长久不退色，质量好的板材使用年限长达6-13年之久;

耐燃性: 不会有自燃并具自熄性;

节能性: 透光性非常好，相对减少光源，省电，降低使用的成本;

合理性: 合理性的设计和防雨防潮，开启式的结构，便于清洁维修等。