

# PMMA 台湾奇美 CM-205

产品名称	PMMA 台湾奇美 CM-205
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	16.80/千克kg
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:CM-205 产地:台湾
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

## 产品详情

PMMA 台湾奇美 CM-205

### 应用

有机玻璃应用广泛，[有机玻璃](#)不仅在商业、轻工、建筑、[化工](#)等方面。而且有机玻璃制作，在广告装潢、沙盘模型上应用十分广泛，如:标牌，广告牌，[灯箱](#)的面板和中英字母面板。

选材要取决于造型设计，什么样的造型，用什么样的有机玻璃、色彩、品种都要反复测试，使之达到效果。有了好的造型设计，还要靠精心的加工制作，才能成为一件优美的工艺品。

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

4.医学应用:婴儿保育箱、各种手术医疗器具 民用品:卫浴设施、工艺品、化妆品、支架、水族箱等

5.工业应用:仪器表面板及护盖等

6.照明应用:日光灯、吊灯、街灯罩等

7.家居应用:果盘，纸巾盒，亚克力艺术画等家居日用产品

## 历史

1927年，德国一家公司的化学家在两块

玻璃板之间将丙烯酸酯加[有机玻璃的应用](#)热，丙烯酸酯发生[聚合反应](#)

，生成了粘性的橡胶状夹层，可用作防破碎的[安全玻璃](#)

。当他们用同样的方法使[甲基丙烯酸甲酯](#)

聚合时，得到了透明度极其好，其他性能也良好的有机玻璃板，它就是聚甲基丙烯酸甲酯。

1931年，该德国公

司建厂生产聚甲基丙烯酸甲酯，首先

在飞机工业得到应用，取代了[赛璐珞](#)塑料，用作飞机座舱罩和挡风玻璃。

如果在生产有机玻璃时加入各种染色剂，就可以聚合成为彩色有机玻璃;如果加入荧光剂(如硫化锌)，就可聚合成荧光有机玻璃;如果加入人造珍珠粉(如碱式碳酸铅)，则可制得珠光有机玻璃。