

台湾奇美PMMA（奇美亚克力代理商）

产品名称	台湾奇美PMMA（奇美亚克力代理商）
公司名称	上海盈伟工程塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:CM-211 产地:台湾
公司地址	上海奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13764188830 13764188830

产品详情

台湾奇美PMMA（奇美亚克力代理商），台湾奇美PMMA代理商优势：货源稳定，原厂原包，价格实惠，证件齐全、

代理台湾奇美PMMA系列

台湾奇美PMMA CM-211

台湾奇美PMMA CM-205

台湾奇美PMMA CM-207

台湾奇美PMMA CM-203

台湾奇美PMMA CM-211G

台湾奇美PMMA CM-205G

了解更多型号价格请来电咨询

PMMA简介：

PMMA聚甲基丙烯酸甲酯，是一种高分子聚合物，又称作亚克力或有机玻璃，具有高透明度，低价格，易于机械加工等优点，是平常经常使用的玻璃替代材料。

PMMA物理性质

1、PMMA的密度比玻璃低：PMMA的密度大约在 1.15-1.19 g/cm³，是玻璃（2.40-2.80 g/cm³）的一半、金属铝（属于轻金属）的43%。

2、PMMA的机械强度较高：PMMA的相对分子质量大约为200万，是长链的高分子聚合物，而且形成分子的链很柔软，因此，PMMA的强度比较高，抗拉伸和抗冲击的能力比普通玻璃高7~18倍。有一种经过加热和拉伸处理过的有机玻璃，其中的分子链段排列得非常有序，使材料的韧性有显著提高。用钉子钉进这种有机玻璃，即使钉子穿透了，也不产生裂纹。这种有机玻璃被子弹击穿后同样不会破成碎片。因此，拉伸处理的PMMA可用作防弹玻璃，也用作军用飞机上的座舱盖。

3、PMMA的熔点较低，比玻璃约1000度的高温低很多。

4、PMMA的透光率较高

（1）可见光：PMMA是目前优良的高分子透明材料，透光率达到92%，比玻璃的透光度高。

（2）紫外光：石英能完全透过紫外线，但价格高昂，普通玻璃只能透过0.6%的紫外线。PMMA能有效滤除波长小于300nm的紫外光，但300nm至400nm之间滤除效果较差。部分制造商在PMMA表面进行镀膜，以增加其滤除300nm至400nm紫外光的效果和性质。另一方面，在照射紫外光的状况下，与PC相比，PMMA具有更佳稳定性

（3）红外线：PMMA允许小于2800nm波长的红外线(IR) 通过。更长波长的IR，小于25,000nm时，基本上可被阻挡。存在特殊的有色PMMA，可以让特定波长IR透过，同时阻挡可见光（应用于远程控制或热感应等）。

（4）PMMA的玻璃转化温度大约105 °C。