

pmma和亚克力的区别 PMMA德固赛8805/09/13/17

产品名称	pmma和亚克力的区别 PMMA德固赛8805/09/13/17
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMMA亚克力 型号:8805 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

pmma和亚克力的区别 PMMA德固赛8805/09/13/17

聚甲基丙烯酸甲酯简称PMMA，俗称亚克力、有机玻璃，是迄今为止合成透明材料中质地优异，价格又比较适宜的品种。是平常经常使用的玻璃替代材料。

简介

聚甲基丙烯酸甲酯简称PMMA，俗称亚克力、有机玻璃，为热塑性树脂。其突出特性为透明度，同时价格适中，具有类似玻璃的感觉，但破碎无锋利边缘，因此在美国规定各小学、幼儿园必须使用PMMA代替玻璃。

特性

无毒环保材料，透明度佳、表面光泽度优，着色力强。质量轻，比重不到玻璃一半，抗碎裂能力却高几倍。48°以上弯度可导光，具有良好的绝缘性、机械强度，耐老化性能突出。常温可进行切割、钻孔等二次加工。

颜色

无色透明，PMMA可见光透过率达到92%，易染色。

成型工艺

PMMA浆液可浇筑板、棒、管等型材。成型方法有浇铸，射出成型，机械加工、热工艺造型(三叶旋转台卡)成型等。尤其是射出成型，可以大批量生产，制程简单，成本低。

优点

透明度、光泽度好，质量轻。易着色、成型，抗冲击、耐候性优。价格适中，可回收。

缺点

耐磨性差、易刮花。耐溶剂性差。耐疲劳性差。

PMMA性能

应用案例

意大利家具品牌KARTELL经常使用亚克力材料制造各类家具产品，包括椅子，灯具，餐具等等。

JELLY是设计师Patricia Urquiola为KARTELL所设计的一系列产品，包括:花瓶、碗、容器和盘子、装饰品。卡特尔一直在研究触觉和美学，有了这个新系列，使他们再次证明了他在测试表面纹理方面的技术。

pmma和亚克力的区别 ,PMMA德固赛8805,/09/13/17,PMMA 8805,PMMA塑胶原料