

阿科玛PMMA V825-100

产品名称	阿科玛PMMA V825-100
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:法国阿科玛 型号:V825-100
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

阿科玛PMMA

V825-100--亚克力（[ACRYLIC](#)

），俗名特殊处理

有机玻璃。亚克力的研究开发，距今

已有一百多年的历史。1872年[丙烯酸](#)的聚合性始被发现；1880年[甲基丙烯酸](#)的聚合性为人知晓；1901年丙烯聚丙酸酯的合成法研究完成；1927年运用前述合成法尝试工业化制造；1937年甲基酸酯工业制造开发成功，由此进入规模性制造。二战期间因亚克力具有优异的强韧性及透光性，首先，被应用于飞机的挡风玻璃，坦克司机驾驶室的视野镜。1948年世界

只压克力浴缸的诞生，接着压克力的应用进入了新的里程碑。

PMMA具有质轻、价廉，易於成型等优点。

溶于有机溶剂如[苯甲醚](#)等，可以形成良好的薄膜和良好的介电性能，可以作为有机场效应管的介质层。

它的成型方法有浇铸，射出成型，机械加工、热成型等。尤其是射出成型，可以大批量生产，制程简单，成本低。因此，它的应用日趋广泛，它广泛用于仪器仪表零件、汽车车灯、光学镜片、透明管道。

有机玻璃压克力（亚克力）在建筑业中的应用在建筑方面，有机玻璃压克力（亚克力）主要应用于建筑采光体、透明屋顶、棚顶、电话亭、楼梯和房间墙壁护板等方面；卫生洁具方面有浴缸、洗脸盆、化妆台等产品。在高速公路及高等级道路照明[灯罩](#)

及汽车灯具方面的应用发展也相当快。其中，建筑采光体、浴缸、街头广告灯箱和电话亭等方面的市场增长较快，今后的发展空间较大，市场前景十分广阔。

随着各大城市饭店、宾馆及

住宅的兴建，中国建筑采光体发展迅速，用[有机玻璃](#)

压克力（亚克力）挤出板制成的采光体，具有整体结构强度高、自重轻、透光率高、安全性能高等特殊优点，与无机玻璃采光照置相比较，具有很大的优越性。

美国和日本已在法律中作出强制性规定，中小学及[幼儿园](#)建筑用玻璃必须采用有机玻璃压克力（亚克力）。随着中国法律法规的不断完善，预计在不久的将来，中国法律也会规定中小学及幼儿园建筑玻璃也必须采用有机玻璃压克力（亚克力）。同时，中国各地加快了城市建设步伐，街头标志、广告灯箱和电话亭等大量出现，其中所用材料中有相当一部分是有机玻璃压克力材料。

在[卫生](#)

洁具方面，由于有机玻璃压克力浴缸具有外观豪华，有深度感，容易清洗，强度高，质量轻及使用舒适等特点，得到了广泛的使用，目前国内年产有机玻璃压克力浴缸约150万只，年消耗PMMA挤出板或浇注板5000吨以上。

随着中国建筑法规的日益完善，PMMA必将在更多的应用领域表现出较强的竞争力。

另外，特种有机玻璃，如光学有机玻璃、[防射线](#)

有机玻璃及光盘级有机玻璃等在中国建筑业应用中尚属空白，有较大的发展余地。

中国有机玻璃亚克力（压克力）PMMA生产及市场情况中国有机玻璃产品的总生产能力在日产13万吨，生产厂家很多，但生产规模小。

中国有机玻璃压克力生产加工能力很大，但产品结构不甚合理，只能生产普通品种产品，缺少建筑业需要的高附加值产品，在品种与质量方面均不能满足市场的需求，如建筑用需求量很