

# PMMA德国赢创德固赛 华南区总代理商

产品名称	PMMA德国赢创德固赛 华南区总代理商
公司名称	上海伦信塑化有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	PMMA:德国赢创德固赛
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二棟3081室
联系电话	18565596378 13437149353

## 产品详情

PMMA是以丙烯酸及其酯类聚合所得到的聚合物统称丙烯酸类树脂，相应的塑料统称聚丙烯酸类塑料，其中以聚甲基丙烯酸酯应用最广泛。聚甲基丙烯酸酯缩写代号为PMMA，俗称有机玻璃，是迄今为止合成透明材料中质最优异的。PMMA具有质轻、价廉，易于成型等优点。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、透明管道等。

### 性能特点/PMMA 编辑

#### 特性

1、具有水晶般的透明度，透光率在92%以上，光线柔和、视觉清晰，用染料着色的亚克力又有很好的展色效果。2、亚克力板具有极佳的耐候性、较高的表面硬度和表面光泽，以及较好的高温性能。3、亚克力板有良好的加工性能，既可采用热成型，也可以用机械加工的方式。4、透明亚克力板材具有可与玻璃比拟的透光率，但密度只有玻璃的一半。此外，它不像玻璃那么易碎，即使破坏，也不会像玻璃那样形成锋利的碎片。5、亚克力板的耐磨性与铝材接近，稳定性好，耐多种化学品腐蚀。6、亚克力板具有良好的适印性和喷涂性，采用适当的印刷和喷涂工艺，可以赋予亚克力制品理想的表面装饰效果。7、耐燃性：不自燃但属于易燃品，不具备自熄性。

#### 特点

1、硬度硬度是最能体现浇注亚克力板生产工艺和技术的参数之一，是品质控制中的重要一环。硬度能反映出原料PMMA纯度、板材耐候性以及耐高温性能等。硬度直接影响到板材是否会收缩弯曲变形，加工时表面是否会出现皴裂等情况。硬度是评判亚克力板品质好坏硬性指标之一，平均达洛氏硬度值8、9度左右。2、厚度（亚克力公差）亚克力板材厚度存在亚克力公差，所以亚克力公差的控制是品质管理和生产技术的重要体现。亚克力的生产都有一个国际标准ISO7823浇注板的公差要求：公差=± (0.4 + 0.1 × 厚度)挤出板的公差要求：公差=< 3 mm 厚度: ± 10 %> 3 mm 厚度: ± 5 %3、

透明度/白度严格的原料配选、先进的配方跟进和现代化的生产工艺制作，确保板材极佳的透明度和纯白度。火焰抛光后晶莹剔透。

应用领域/PMMA 编辑

亚克力测试架

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  
运用领域：酒店、商场、办公楼、会所、别墅、博物馆、医疗、教育、餐饮、展览展示等等运用区域：吊顶、集成吊顶、隔断、屏风、移门、透明墙、酒店家具、办公家具、吧台、灯饰、吊灯、标识、标牌、地板、景观等等