

# 耐热PMMA 韩国LG PMMA EG920 注塑级

产品名称	耐热PMMA 韩国LG PMMA EG920 注塑级
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	品牌:韩国LG 型号:EG920 产地:韩国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶市场二期八栋五号
联系电话	18890186812 18890186812

## 产品详情

耐热 光学级PMMA 韩国LG PMMA EG920 注塑级

高刚性 透明 照明灯具 汽车应用 电器 加工方法：注塑

PMMA塑料：

PMMA也叫亚克力或者亚加力，都是英文acrylic的中文叫法，翻译过来其实就是有机玻璃（化学名称为聚甲基丙烯酸甲酯）香港人多叫亚加力，是一种开发较早的重要热塑性塑料，具有较好的透明性、化学稳定性和耐候性、易染色、易加工、外观优美，在建筑业中有着广泛的应用。有机玻璃产品通常可以分为浇注板、挤出板和模塑料。

聚甲基丙烯酸甲酯树脂是由甲基丙烯酸甲酯自由基聚合而得，有本体聚合（浇铸）、悬浮聚合（模塑料）、溶液聚合（涂料和粘合剂）、乳液聚合（胶乳织物处理剂）和共聚改性等聚合工艺。聚甲基丙烯酸的英文名称为：Polymethylmethacrylate，简称PMMA，俗称有机玻璃和压加力。

PMMA -性能特点特性：

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。

应用领域：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