

# 供应PMMA韩国LG H1334 透明光学级 产品成型尺寸稳定

产品名称	供应PMMA韩国LG H1334 透明光学级 产品成型尺寸稳定
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

PMMA 韩国LG H1334 光学级 尺寸稳定性 抗紫外线PMMA化学性质由于其较大的支链，聚甲基丙烯酸甲酯的黏度较高，因此在使用热加工方法时加工速度比较慢，有机玻璃不但能用车床进行切削，钻床进行钻孔，而且能用、氯仿等粘结成各种形状的器具，也能用吹塑、注射、挤出等塑料成型的方法加工成大到飞机座舱盖，小到假牙和牙托等形形的制品。氰基丙烯酸酯、二氯甲烷或氯仿等都可以轻微地溶解有机玻璃，然后可以把两块有机玻璃牢固地黏合在一起。生产1公斤的PMMA，需要大约2公斤的石油。在有氧的情况下，PMMA在458 °C开始燃烧，燃烧后生成二氧化碳、水、一氧化碳及包括甲醛在内的一些低分子化合物。PMMA原料特性无色透明，透光率达90%---92%，韧性强，比硅玻璃大10倍以上。光学性、绝缘性、加工性及耐候性佳。溶解于、苯、甲苯二氯乙烷、甲烷和等有机溶剂。具有较高透明度和光亮度，耐热性好，并有坚韧，质硬，刚性特点，热变形温度80 ，弯曲强度110Mpa。密度1.14—1.20g/cc，变形温度76--116 ，成型收缩率0.2—0.8%。线膨胀系数0.00005—0.00009/ ，热变形温度68--69 (74--107 )PMMA用途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。 [1]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、宾馆及高级住宅的兴建，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。

PMMA 台湾奇美 CM-205 (耐热型射出级)

PMMA 台湾奇美 CM-207 (耐热级中强度用途广泛之品级)

PMMA 台湾奇美 CM-211 (高流动型射出级)

PMMA 韩国LG IF850 (食品级 流动性好)

PMMA 韩国LG IF830 (耐热性、机械强度及表面硬度强)

PMMA 日本旭化成 560F (高流动性)

PMMA 日本旭化成 80N (高耐热)

PMMA 日本旭化成 80NH (导光板级)

PMMA 日本住友化学 HT55X 耐冲击

PMMA 日本住友 MM (光学级 抗溶解性)

PMMA 日本住友 MH (光学级 高耐热性)

PMMA 日本住友 LG2 (高流动)

PMMA 日本住友 LG (高流动)

PMMA 韩国国LG H1334 透明级、耐疲劳、光学性能、尺寸稳定性、抗紫外线

PMMA 德国德固赛 8N 佳的机械性能

PMMA 法国阿科玛 V825 耐热级,低流动