

韩国LG PMMA HI334 亚克力原料

产品名称	韩国LG PMMA HI334 亚克力原料
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韩国LG 型号:HI334 产地:韩国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

韩国LG PMMA HI334 亚克力原料

韩国LG PMMA

性能特点：橡胶抗冲击改性，改良抗冲击，耐气候。主要应用：电子显示器，照明装置。颜色；清晰，透明。（为HI系列，应用及特性）HI334 HI565 HI8355 HI855S HI535 HI835H HI835M HI835HS HI835MS HI835S HI855H HI855HS HI855M

HI925HS注：原厂原包，25公斤/包起订,批量可折扣,款到发货或物流代收款.

珠三角一天内到达,国内各地五天内到货.

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。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。

物理性质：高度透明的无定形热塑性聚合物，相对密度(30 / 4)1.188-1.22。高度透明性，透光率90%-92%，比无机玻璃还高，并能透过紫外线光达73.5%。折射率1.49。机械强度高、韧性好，拉伸强度60—75MPa，冲击强度12-13kJ/m，比无机玻璃高8-10倍。可拉伸定向，冲击强度提高1.5倍。具有优良的耐紫外线和大气老化性。玻璃化温度80-100，分解温度>200。使用温度-40~80。耐碱、耐稀酸、耐水溶性无机盐、烷烃和油脂。溶于二氯乙烷、氯仿、丙酮、冰醋酸、二氧六环、四氢呋喃、醋酸乙

酯等，不溶乙醇、乙、石油醚等。电绝缘性良好。PMMA具有质轻、价廉，易於成型等优点。

韩国LG PMMA HI334 亚克力原料

应用：1)灯具,照明器材,例如各种家用灯具,荧光灯罩,汽车尾灯,信号灯,路标。2)光学玻璃,例如制造各种透镜,反射镜,棱镜,电视机荧屏,菲涅耳透镜,相机透光零。3)制备各种仪器仪表表盘,罩壳,刻度盘。4)制备光导纤维。5)商品广告橱窗,广告牌。6)飞机座舱玻璃,飞机和汽车的防弹玻璃(需带有中间夹层材料)。7)各种医用,军用,建筑用玻璃。注射成型加工：1)干燥：温度应比其热变形温度要低10~20 (100~110)，干燥时间约2~8小时(干燥至含水量0.02~0.04%)，干燥好的料不能暴露在空气中，应保存在密闭的料斗中。2)注射温度：80~122 。3)注射压力：80~130Mpa。4)模温：40~60 。5)模具流道应才粗而短，尽量避免采用点绕口，否则绕口直径应不小于1.5mm。6)制品一般均需进行热处理以消除内应力。

技术应用：目前我国PMMA主要消费领域为广告灯箱、标牌、灯具、浴缸、仪表、生活用品、家具等中低端市场，防射线PMMA、光学纤维等特种PMMA的应用领域尚属空白。随着国内广告业、中高档家具业、建筑业、交通业、光学领域I吨业的迅猛发展，PMMA的需求量将大幅度增加，产品也将逐步由低端市场向中、高端市场扩展。此外，PMMA还可用于制造液晶显示器(LCD)导光板，我国LCD需求的高速增长极大地拉动了PMMA的生产。

韩国LG PMMA HI334 亚克力原料