

PMMA PMMA塑胶原料 HI338 韩国LG 华东代理

产品名称	PMMA PMMA塑胶原料 HI338 韩国LG 华东代理
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:HI338 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

PMMA PMMA塑胶原料 HI338 韩国LG 华东代理

聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA），俗称“有机玻璃”、“压克力”等，其透光性比玻璃好，透光率达到92%，是非结晶硬质材料。PMMA具有耐紫外辐射和抗老化特性，坚硬抗磨损，刚性且结构稳定，其耐候性、热塑性、耐微克杀菌剂性好，适用于紫外线过滤。PMMA的显著特点：无毒、易着色、耐气候、抗老化、尺寸稳定性好、力学/电学/化学性能也不错、机械性能良好、有很好的抗老化性和耐热性。

PMMA的应用领域：广泛应用于建筑、消费品、运输、汽车、商品标牌和展牌、包装/服装、玩具、家具、办公用具等，还用于仪表配件、汽车/船舶/航空用窗玻璃、信号灯、光学器具、文具、眼镜、放大镜、视频光盘及日用品等。

PMMA(压克力)塑胶原料: 如下型号

(1)台湾奇美：CM-205、CM-207、CM-211、CM-203；

(2)南韩LG:

IF850、IF860、H1334、HI565、HI8355、HI855H、HI855M、HI855S、IH830C、HI835S、IG840；

(3)日本三菱：VH5、VH6001、IRD-30、IRD-70、IRG-204、IRH-70、IRH-80、IRH-90、IRK-304、IRS-204、IRS-80、SV001、VH5001、VRS40、WF100、IRS-404、VH-067A、VRL-40、VRM-40、TF8、VH001、W705F；

(4)日本住友：HT25X、LG2、MG5、HT01X、HT50Y、HT22X、HT52X、HT55X、HT20Y、HT03Y、HT50Y、HT55Y、HT03E；

(5)南通丽阳：IRF-404、IRG-504、MF001、VH5001、IRD-50、IRD-70、IRH-50、IRH-70、IRK-304、VH5000、VRM-40、VH001；

(6)璐彩特：CP-51A、CP-61A、CP-81A；

(7)法国阿科玛：V150、V040、M17-101、V825-100、V920-100、VS-100、DR101；

(8)德国赢创德固赛：7N、8N、8NDF21、8NDF23、ZK6BR、ZK6HF、ZK5BR；

PMMA PMMA塑胶原料 HI338 韩国LG 华东代理

PMMA性能简介：

PMMA又叫有机玻璃，压克力(亚加力)。顾名思义，因为其良好的光学透明性而著名。它不但具有很高的透光率（92%），而且机械强度高,重量轻,耐紫外线和户外老化优良的电性能等特点。PMMA的不足之处是表面硬度不够、耐热性差、冲击强度不高，尤其对缺口冲击敏感等。

性质：非晶体聚合物，92%光线穿透率，热变性温度介于74 °C~102 °C间。

优点：1、高光学透明性；2、耐候性佳；3、刚性佳；4、易染色。

用途：灯罩、窗玻璃、标示牌、光学透镜、硬式隐*形眼镜、汽车零件。

PMMA 韩国LG HI338应用

近年来，随着PMMA改性与复合材料技术进展，PMMA的应用领域不断扩展。医用高分子材料医用高分子已成为功能高分子一个重要分支，广泛应用于以诊断和治疗为中心的医疗领域。目前各种免疫方法用的基质多数是高分子材料，具有生理功能的人工器官也多由高分子材料制成。其中PMMA是在医用制品领域应用广泛的材料之一。早在1949年，美国就将PMMA临床应用于人的头盖骨和关节修补。如今PMMA大约占到医用高分子材料总体用量的10%。中国每年用于医疗的PMMA超过300吨。PMMA质轻，具有较高的力学强度、较好的抗潮湿性能，可长期在潮湿条件使用，对水溶性无机盐、碱及某些稀酸有一定稳定性，特别是耐生物老化性能和生物兼容性好，光学性能优异，透光率高。医学上常用作颅骨修补材料、人工骨、人工关节、胸腔填充材料、人工关节骨粘固剂，特别是在假牙、牙托的应用中更为广泛。以PMMA为主要成分制成的骨水泥，用于骨折的固定和粘合。碳纤维增强PMMA复合材料的弯曲强度、断裂模量及其抗冲击性能均优于人体颅骨材料，对患者实施颅骨缺损修复后起到重要的防护作用。改性的亲水性PMMA在眼科、烧伤敷料和药物微胶囊等方面也都得到广泛应用。PMMA还是目前用于制作人工肾透析膜的主要高分子材料品种之一。

PMMA PMMA 塑胶原料 HI338 韩国LG 华东代理