

PMMA IH830C产地韩国LG

产品名称	PMMA IH830C产地韩国LG
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	产地:韩国LG PMMA 亚克力牌号:IH830C亚克力 加工方式:注射成型 熔指2
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

产品详情

PMMA IH830C产地韩国LG

亚克力简称PMMA，俗称有机玻璃、亚克力或者亚加力。PMMA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，在建筑业中有着较广的应用。PMMA的机械强度比普通玻璃高10倍以上，但和其他塑料相比强度只能算中等，它的缺点是质轻脆、易开裂（或出现银纹）、表面硬度低，容易擦伤而失去光泽，其彼此之间的静摩擦系数是0.8，对钢的动摩擦系数是0.45~0.50，所以容易擦伤磨毛。

PMMA的加工工艺特性1、PMMA粒料在空气中易吸湿，可达3%，在成型前必须干燥，否则会产生气泡，采用回料时更要注意。2、由于PMMA是无定形聚合物，故成型收缩率小，为0.5~1.8%。3、由于PMMA的熔体粘度高，流动性差，冷却速度快，制品易产生内应力，因此PMMA成型工艺要求严格，模具设计要求高，制品一般要求后处理。4、PMMA制品在储存和使用过程中易出现银纹，银纹的出现是玻璃态高聚物脆性断裂的先决条件，银纹中物质的破裂造成裂纹的引发和扩张，以致发生断裂，银纹是材料中内应力造成的，因此在成型时应注意减少或避免，也就是在成型时有足够的保温时间。

PLEXIGLAS PMMA 上海赢创德固赛 7N 罗姆 透明 注射成型 抗UV级 耐刮擦 无定形 高流动性
良好的机械性能 高热变形温度 高透射率 光稳定 耐候性好 提高表面硬度 汽车照明 仪表盘面罩 显示器
灯罩 光波导 技术应用 光学应用 镜片 注塑成型应用

Altuglas PMMA 法国阿科玛 MI7-101 注射成型 挤出成型 冲击改性 耐热级 热稳定级
抗UV级 颜色稳定 高清晰度 耐刮擦 尺寸稳定 高流动性 低收缩 高韧性 冲击改良 耐冲击 中等冲击
良好的光学性能 不含双酚A 耐候性好 汽车外饰件 照明应用 照明漫射器 挤出成型应用 注塑成型应用

SUMIPEX PMMA 日本住友化学 MG5 透明 注塑级 光学级 显示器 电视机 导光板 笔记本电脑
平板电脑

PMMA 韩国LG IH830C 注射成型 熔指2

PLEXIGLAS PMMA 德国赢创德固赛 8803 罗姆

ACRYPET PMMA 日本三菱丽阳 IRH-30 耐冲击

ACRYPET PMMA 日本三菱丽阳 IRH-70 耐冲击