

PMMA新加坡住友化学MH

产品名称	PMMA新加坡住友化学MH
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/欢迎来电询价
规格参数	亚克力MH:耐高温 有机玻璃 产地:SUMIPEX 熔融指数2:洛氏硬度100
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。

PMMA塑料的性能简介：

聚甲基丙烯酸甲酯，PMMA又叫有机玻璃，亚克力。良好的光学透明性。具有很高的透光率（92%），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。

优点：

美观性: 呈镜面效果，工艺精美，无褶皱，无接缝;

视觉效果: 色彩多种多样、视觉冲击力很强;

透光性: 透光率可达到96%，透光率佳、光线比较柔和;

耐冲击性: 是普通玻璃产品的200倍以上，几乎没有任何断裂的危险;

耐久性: 产品对内置光源有很良好的保护，延长光源产品使用的寿命;

耐候性: 可保长久不退色，质量好的板材使用年限长达6-13年之久;

耐燃性: 不会有自燃并具自熄性;

节能性: 透光性非常好，相对减少光源，省电，降低使用的成本;

合理性: 合理性的设计和防雨防潮，开启式的结构，便于清洁维修等。

产地/名称	牌号	特性
台湾奇美PMMA	CM-205	耐热型射出级
台湾奇美PMMA	CM-207	用途广泛之品级
台湾奇美PMMA	CM-211	高流动型射出级
韩国三星PMMA	TF-0956	高流动性防刮伤
韩国LG PMMA	IF850	食品级流动性好
韩国LG PMMA	IH830	注塑级耐热
韩国LG PMMA	IH830C	耐热性好透明性佳
韩国LG PMMA	IF830	耐热性、机械强度及表面硬度强
韩国LG PMMA	IF860	高流动性
韩国LG PMMA	IG840	耐热性好透明性佳
韩国LG PMMA	HI855H	耐候高耐冲击性
韩国LG PMMA	HI855M	食品级高耐冲击
韩国LG PMMA	HI855S	食品级高耐冲击
韩国LG PMMA	HI835S	高耐冲击耐热性好
韩国LG PMMA	HI-334	耐候高耐冲击