

# PMMA苏州双象系列SX-301

产品名称	PMMA苏州双象系列SX-301
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	加工方式:注射成型PMMA 产地:苏州双象PMMA 型号: SX-301折射率1.4
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苏州双象系列SX-301

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。

日本三菱	PMMA VRS40	耐化学性抗冲击耐候
日本三菱	PMMA IRG304	抗冲击高透明高硬度
日本三菱	PMMA IRG404	抗冲击性耐热性
日本三菱	PMMA VH51	导光板级高流动性
日本三菱	PMMA IRD-50	抗冲击光学应用
日本三菱	PMMA IRD-70	光学级高抗冲击

日本三菱  
日本三菱  
日本三菱  
日本三菱  
日本三菱

PMMA SV001  
PMMA IRD-30  
PMMA IRK-304  
PMMA IRL-409  
PMMA IRH-50

特殊级流动性  
抗冲击耐候高透明  
耐热性  
平衡抗冲击性耐热  
高硬度耐化学性良好