

# 工程 POM耐磨塑料

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 工程 POM耐磨塑料                     |
| 公司名称 | 东莞市华韵塑胶原料有限公司                  |
| 价格   | 21.00/KG                       |
| 规格参数 | 品牌:标准POM<br>型号:M90S<br>产地:日本宝理 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214             |
| 联系电话 | 0769-87600377 13556776933      |

## 产品详情

平板玻璃工业新技术在平板玻璃原片制造技术上，目前国外还看不出有什么新的、更好的方法能够取代浮法成型技术，但浮法技术仍将继续完善和提高。

### 一般性能

聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，[离火](#)后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为280℃，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

国外在原料方面研制霞石正长岩代替钾长石达到节能、节碱等获得良好综合效益；另外正式用石油焦（碳素粉）取代煤炭粉作添加剂以利玻璃增强白透性，减少微气泡的新措施，收到了极为良好的效果。在熔化部开发氧燃烧，美国已走在前列，在成型部已开辟及研制超薄和在线热解法生产Low-E、Sun-E（硬膜）层节能环保玻璃以及浮法一窑二线用

浮法生产[压花玻璃](#)

项目；为此在原料、熔化、成型、退火等四大部分新技术、新工艺的研制开发应引起同行们的重视及借鉴。