

# 杜邦100P高强度高韧性POM

产品名称	杜邦100P高强度高韧性POM
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	100P特性:熔融指数2.5 Delrin:美国杜邦 加工方式:均聚物 注射成型 挤出
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

杜邦100P高强度高韧性POM

POM原料用途：电子电器；洗衣机，果汁机定时器等组件；

汽车；车把，电动窗等零件；机械零件，齿轮，把手，螺杆，玩具等；

POM分类：玻纤/碳纤增强POM，防火POM，抗紫外线耐候POM,加铁氟龙POM，防静电/导电POM

POM材料特点：

- (1) POM加工前可不用干燥,在加工过程中进行预热(80 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.
- (2) POM的加工温度很窄(0 ~ 215 ),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.
- (3) POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;
- (4) POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80 ~ 100 ),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.
- (5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温

(6) 具高机械强度和刚性

(7) 高的疲劳强度

(8) 环境抵抗性、耐有机溶剂性佳

(9) 耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸性优

POM树脂优点：

(1) POM具高机械强度和刚性；

(2) POM的疲劳强度；

(3) POM环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；

(4) POM耐反覆冲击性强；

(5) POM广泛的使用温度范围(-40 ~120 )；

(6) POM良好的电气性质；

(7) POM复原性良好；

(8) POM具自己润滑性、耐磨性良好；

(9) POM尺寸性优。