

# 美国杜邦500AF(POM)

产品名称	美国杜邦500AF(POM)
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	加工方式:注塑级 挤出级 均聚物 500AF:POM-PTFE20% 美国杜邦:熔融指数5
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

美国杜邦500AF(POM)

POM塑胶原料描述：

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、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

POM是结晶性热可塑性塑料，具明显熔点165-175 ，性质非常接近金属，一般称其为塑钢。

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。

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.

产地/名称	牌号	特性
美国杜邦	POM	100KM 挤出芳族聚酰胺纤维片材挤出成型
美国杜邦	POM	100 抗疲劳高耐冲击高强度
美国杜邦	POM	100AF 含20%PTFE高粘度
美国杜邦	POM	100AL 耐磨性高耐冲击性高粘度
美国杜邦	POM	511P 收缩率低耐燃油
美国杜邦	POM	100P 抗疲劳高耐冲击性高粘度
美国杜邦	POM	111P 耐疲劳高耐冲击高分子量高粘度
美国杜邦	POM	100T 高耐冲击性超高分子量高粘度
美国杜邦	POM	100TL 高耐冲击性超高分子量超高韧性
美国杜邦	POM	100ST 高耐冲击性超高分子量超高韧性
美国杜邦	POM	300AS 高刚性及强度抗静电
美国杜邦	POM	107 耐候级高粘度
美国杜邦	POM	127UV 耐候级高粘性树脂
美国杜邦	POM	1700P 尺寸稳定性好高流动性