

POM南京泰科纳M90

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | POM南京泰科纳M90 |
| 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 | 型号:M90 产地:南京泰科纳 SGS报告:材质证明 |
| 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

POM南京泰科纳M90

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聚甲醛：

(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,尺寸安定性优.

POM塑胶原料应用范围:

POM可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水管等。

1. POM汽车方面：制造汽车泵、汽化器部件、输油管、动力阀、万向节轴承、马达齿轮、曲轴、把手、仪表板、汽车窗升降机装置、电开关、安全带扣等。

2. POM机械制造业中：广泛用作齿轮、驱动轴、链条、阀门、阀杆螺母、轴承、凹轮、叶轮、滚轮、喷头、导轨、衬套、管接头和机械结构件等传动部件。

3. POM电子电气、家用电器领域：制造插头、开关、按钮、继电器、洗衣机滑轮、盒式磁带的轴和轮壳、电子计算机外壳以及电视机、洗衣机、电冰箱、电话机、收录机、洗碟机等各种零件等。

4. POM精密仪器方面：制造架子的支撑架、罩件、摩擦垫板以及钟表、照相机其他精密仪器的零件。

5. POM工业与消费品：聚甲醛还可以用于耐腐蚀的消防水管，钢笔的笔杆和笔套、玩具、梳子、拉链、睫毛油棒等消费品等等。

| 产地/名称 | 牌号 | 特性 |
|----------|-------------|--------------------------|
| 美国赫斯特POM | XT-90 | 韧性抗冲击 |
| 日本宝理POM | AW-01 | 特殊级 |
| 美国赫斯特POM | C9021GV1/10 | 含10%玻纤增强 |
| 美国赫斯特POM | C9021 | POM/PTFE合金含2%~5%铁氟龙PTFE粉 |
| 美国赫斯特POM | C9021GV3/30 | 含30%玻璃珠增强 |

| | | |
|----------|---------|---------------------|
| 美国赫斯特POM | C9021K | 良好的耐磨性和耐水解性 |
| 美国赫斯特POM | C9021TF | 含铁氟龙润滑 |
| 美国赫斯特POM | C9021LS | 抗紫外线 |
| 美国赫斯特POM | C9021S1 | 含1%硅酮润滑高刚性 |
| 美国赫斯特POM | C9021M | 含二硫化钼润滑剂耐化学溶剂 |
| 美国赫斯特POM | EC270TX | 是一种半导电的材料可做到极小的静电损耗 |
| 美国赫斯特POM | MT24F01 | 医疗级含铁氟龙PTFE润滑 |
| 美国赫斯特POM | S27076 | 高耐冲击 |
| 美国赫斯特POM | S9243 | 具有良好的低温冲击强度 |
| 美国赫斯特POM | MT8F02 | 医疗级含铁氟龙PTFE润滑 |