

宝理系列POM M25-44

产品名称	宝理系列POM M25-44
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:注射成型 挤出成型共聚物 M25-44:汽车部件 卡扣 户外运动 马来西亚宝理:熔融指数2.2-2.5
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

宝理系列POM M25-44

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
宝理POM	M90LV	M90XAP无气味
宝理POM	CH-10	导电性
宝理POM	M90-35	耐气候
宝理POM	GC-25	含玻璃纤维25%
宝理POM	YF-10	含10%铁氟龙PTFE润滑剂耐磨损

宝理POM	TR-20	含15%滑石粉润滑低翘曲高刚性
宝理POM	M90S	通用注塑级
宝理POM	M90-44	通用注塑级
宝理POM	YF-5	含PTFE铁氟龙润滑耐磨
宝理POM	AW-01	特殊润滑高性能
宝理POM	M25S	高粘度
宝理POM	GB-25	含25%玻璃珠低翘曲性
宝理POM	ES-5	含5%碳粉导电抗静电