

# POM南通宝泰菱（F20-03注塑级耐磨）

产品名称	POM南通宝泰菱（F20-03注塑级耐磨）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

## 产品详情

POM 南通宝泰菱 M270-44产品介绍：

POM(聚甲醛树脂)定义:聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同,可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是:均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高,但热稳定性差,加工温度范围窄(约10 ),对酸碱稳定性略低;而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低,但热稳定性好,不易分解,加工温度范围宽(约50 ),对酸碱稳定性较好。是具有的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能,尤其是有的性能。俗称赛钢或夺钢,为第三大通用塑料。适于制作减磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。

合成树脂中的一种,又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等;是一种白色或黑色塑料颗粒,具有高硬度、高刚性、高的特性。主要用于齿轮,轴承,汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

POM特点：

- (1)加工前可不用干燥,请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)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)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)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,需防止弄伤手指.
- (5)宜在"中压、中速、低料温、较高模温"的条件下成型加工,高制品成型时需用控制模温
- (6)具高机械强度和刚性
- (7)较高的疲劳强度

(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、性良好,尺寸安定性优.

Kepital TX-21 韩国工程 共聚物 ;耐磨损性良好 ;中等粘性 通用Kepital TX-11H 韩国工程 共聚物 ;耐磨损性良好 ;中高粘度 通用Kepital TS-22H 韩国工程 低摩擦系数 ;共聚物 ;耐磨损性良好 ;润滑 通用Kepital LO-21 韩国工程 共聚物 ;耐磨损性良好 ;润滑 通用Kepital F30-03 LOF 韩国工程 低 VOC ;低挥发 ;低粘度 ;共聚物 ;热 薄壁部件 ;通用Kepital F25-03H 韩国工程 高刚性 ;共聚物 ;中低粘度 通用Kepital F25-03 LOF 韩国工程 低 VOC ;低挥发 ;共聚物 ;中低粘度 通用Kepital F25-03 韩国工程 共聚物 ;中低粘度 通用Kepital F20-52 LOF 韩国工程 UV Stabilized ;低 VOC ;低挥发 ;共聚物 汽车内部零件 ;通用Kepital F20-52 韩国工程 UV Stabilized ;共聚物 ;耐气候影响性能良好 ;中等粘性 汽车内部零件 ;通用Kepital F20-51U 韩国工程 UV Stabilized ;共聚物 ;耐气候影响性能良好 ;中等粘性 汽车外部零件 ;通用Kepital F20-03M 韩国工程 防潮 ;共聚物 ;耐热性 , 高 ;中等粘性 通用Kepital F20-03 LOF 韩国工程 低 VOC ;低挥发 ;共聚物 ;中高粘度 通用Kepital F10-03H LOF 韩国工程 低 VOC ;低挥发 ;共聚物 ;热稳定性 , 良好 通用