

# 基础创新塑料POM KFX-1006MG 塑料原料

产品名称	基础创新塑料POM KFX-1006MG 塑料原料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM 型号:KFX-1006MG 包装:基础创新塑料
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

基础创新塑料POM KFX-1006MG 塑料原料

# POM塑料

POM塑料

（聚甲醛）（赛钢~特灵）

英文名称：Polyoxymethylene(Polyformaldehyde)

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。是具有优异的综合性能的工程塑料

。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用工程塑料。适于制作减磨耐磨零件，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、高钢性、高耐磨的

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。

## 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）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、耐磨性良好,尺寸安定性优

## 用途

## 编辑

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、等.

基础创新塑料POM ,pom KFX-1006MG,pom 塑料原料,pom的材料性质是什么