

# POM 韩国工程塑料 MB-S315 抗蠕变性 高刚性 耐热 中粘度 POMMB-S315

产品名称	POM 韩国工程塑料 MB-S315 抗蠕变性 高刚性 耐热 中粘度 POMMB-S315
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	型号:MB-S315 厂商:韩国工程塑料 特性级别:抗蠕变性 高刚性
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

## 产品详情

品牌

韩国工程塑料

是否进口

否

产地

韩国

厂家(产地)

牌号

MB-S315

销售方式

品牌经销

品名

POM

## 加工级别

## 注塑级

缩醛树脂的热降解有四种机理。一种是热或碱催化的链解聚；结果是释出甲醛，聚合物的端基割闭可减少这种倾向；二是氧进攻聚合物的无规则位置也导致解聚，采用抗氧剂可减少这种降解机理的发生，共聚也有助于降低这种倾向；第三种机理是缩醛树脂链被酸断裂。第四种降解是当温度超过270℃时发生热解聚，这一点很重要，它告诫操作者加工温度要保持270℃以下，以避免聚合物降解。

## 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100℃)，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，为第三大通用工程塑料。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。

## 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,需防止手指.