

# 高冲击 韩国工程塑料MB-S315 抗疲劳 润滑 耐水解 POM聚甲醛塑料

产品名称	高冲击 韩国工程塑料MB-S315 抗疲劳 润滑 耐水解 POM聚甲醛塑料
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POM塑胶原料 型号:MB-S315 特性:抗疲劳 润滑 耐水解
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

高冲击 韩国工程塑料MB-S315 抗疲劳 润滑 耐水解 POM聚甲醛塑料

POM韩国工程塑料MB-S315塑料的简介：

(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、高刚性、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。

POM韩国工程塑料MB-S315的适用范围：

适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。刚性、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。

POM韩国工程塑料MB-S315塑料产品特点:

(1) POM加工前可不用干燥,zuihao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；

POM塑料

(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) 最高的疲劳强度；

(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韩国工程塑料MB-S315的应用：

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、水龙头等。

高冲击 韩国工程塑料MB-S315 抗疲劳 润滑 耐水解 POM聚甲醛塑料