注塑级POM FM350台湾丽钢POM

产品名称	注塑级POM FM350台湾丽钢POM
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	台湾丽钢:POM FM350:注塑级
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

FORMOCON FM350

聚甲醛（POM）共聚物Formosa Plastics Corporation产品说明：

Features: High-flow and Minimal moldApplications: Press-in fasteners, Zippers, Gears, Electronic parts, Automotive parts, Household appliances, Other small mechanical partsAlso known as FORMOSACON

介绍

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°C），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°C），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,最好在加工过程中进行预热(80°C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°C),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220°C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°C),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,具自已润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优.