

POM 日本宝理 TF-30 高韧性

产品名称	POM 日本宝理 TF-30 高韧性
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:TF-30原料 性能:聚甲醛POM
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

产品详情

POM日本宝理TF-30 原材料代理商产品介绍:

材料总称：POM

材料商标名与型号：Duracon TF-30

材料中文名称：聚甲醛

材料生产商：日本宝理

产品包装：25KG

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。是具有优良的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能，。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。

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(170~215℃),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.（5）POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,制品成型时需用控制模温（6）具高机械强度和刚性（7）好的疲劳强度（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.

一般性能