

POM 韩国工程塑料 TX-21 润滑性 耐磨HB POM

产品名称	POM 韩国工程塑料 TX-21 润滑性 耐磨HB POM
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	品牌:韩国工程塑料 型号:TX-21 特性级别:润滑性 耐磨HB
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

牌号

TX-21

厂商

韩国工程塑料

厂家(产地)

销售方式

品牌经销

加工级别

注塑成型

特性级别

加玻纤

用途级别

工程配件应用

中文名称

聚甲醛

产地

韩国

规格级别

注塑级

颜色

本色

特性

高刚性

供货方式

现货

可售卖地

全国

材质

POM

类型

标准料

POM【聚甲醛】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，为第三大通用塑料。适于制作减磨零件，传动零件，以及化工，仪

表等零件。

POM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.

(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

冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度(3.18 mm)75J/mASTM D256无缺口悬臂梁冲击(3.18 mm)160J/mASTM D4812