

供应POM M270-44 南通宝泰菱

产品名称	供应POM M270-44 南通宝泰菱
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	南通宝泰菱:原厂原包 型号:宝泰菱M270-44 产地:伟大的中国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

产品详情

POM塑料

(聚甲醛)(赛钢~特灵)

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。

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)*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.

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*、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头等.

POM 南通宝泰菱 M270-44

POM 南通宝泰菱 M270-44

产品参数

产品说明

原料描述部分

规格级别注塑级 外观颜色 该料用途 备注说明高流动性，短成型周期。

加工条件

加工条件

原料技术数据

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 表面电阻率--IEC-600931 $\times 10^{16}$ 断裂应变--ISO-5

KJ/m²负荷变形温度(1.8MPa)--ISO-75-1,2100 线性热膨胀系数 ((23 × 55)垂直方向) --ISO-11359-211 x10⁻⁵/
阻燃性--UL-94HB 拉伸弹性模量--ISO-527-1,22800 Mpa弯曲模量--ISO-1782550 Mpa体积电阻率--IEC-600931 × 10¹⁰
强度 (3mmt) --IEC-60243-119 KV/mm线性热膨胀系数 ((23 × 55)流动方向) --ISO-11359-211 x10⁻⁵/