

日本进口日本宝理副牌料POM聚甲醛本色再生POM

产品名称	日本进口日本宝理副牌料POM聚甲醛本色再生POM
公司名称	余姚市佰文贸易有限公司
价格	面议
规格参数	级别:特级 形态:颗粒 颜色:白色
公司地址	中国 浙江 宁波 余姚市 舜创路19号
联系电话	86 0574 22676500 13567455263

产品详情

pom塑料

pom塑料(25张)

(聚甲醛)(赛钢~特灵)

英文名称:polyoxymethylene(polyformaldehyde)

pom[1] (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。 [2]

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[3]

。

2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 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)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[3].

3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

本产品的级别是特级，形态是颗粒，颜色是白色