

# POM德国巴斯夫 N 2640 Z4 BK140 Q600 超高韧性 弹性体改性注塑成型POM

产品名称	POM德国巴斯夫 N 2640 Z4 BK140 Q600 超高韧性 弹性体改性注塑成型POM
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

### 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 )，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，为第三大通用工程塑料。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。

### 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) 较高的疲劳强度(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

长期供应POM塑胶原料：

POM日本宝理M90 M90-04 M90S共聚甲醛POM日本宝理M90-45耐候性POM日本宝理SF-20高耐冲击，柔韧性。POM日本宝理EB-20防静电POM日本宝理CH-10 CH-20 CH-30碳纤维增强导电级POM日本三菱F30-03低粘度，高流动性POM日本旭化成4520通用级平衡的流动性和机械性能

POM美国杜邦107均聚甲醛，高强度、高刚度、热稳定性能好、高硬度。POM美国杜邦500均聚甲醛，抗冲击强度高，抗蠕变性好加铁氟龙POM美国杜邦100AF 500AF一般等级,添加20% TEFLON3纤维，表面润滑。产品特性：与500相似的物理性能，但有超低的磨擦系数与高度耐磨耗率。POM美国杜邦500CL一般等级，但添加化学润滑剂。产品特性：对铁材有低磨擦和低磨耗率，是所有DELTRIN均聚甲醛树脂中PV极限最高等级。POM美国杜邦500P中粘性 表面经润滑树脂，有优异的加工成型特性。均一良好的特性。用途概述:一般机械零件、齿轮、拉炼、凸轮。有素材可供机械加工。

POM美国杜邦100均聚甲醛，高粘度，具有最坚韧的硬度，优良的热稳定性POM美国杜邦100P具有优异的加工特性，在非改质材料中具有最高韧性。用途概述：高应力零件，加工素材、板、条、管。POM美国杜邦100ST高黏度树脂，适合较易充填之模具。表面经润滑。产品特性：超强韧性聚甲醛树脂。POM美国杜邦100T坚韧性高粘性POM日本宝理CP15X抗蠕变性POM日本宝理HP25X高刚性，高粘度。POM日本宝理M25-44 M25S高粘度POM日本宝理M270 M270S M270-44 M90-44共聚甲醛，高流动性及短周期

POM美国杜邦500T中粘性 表面润滑树脂。产品特性：韧性与DELTRIN 100相近，低磨耗，但刚性与强硬度些微降低。POM美国杜邦525GR中粘性。25%玻纤增强级有特高刚性及强度。POM美国杜邦570一般等级，添加20%玻璃纤维，表面润滑树脂。产品特性：高刚性，低翘曲，低潜变性，在较高温度环境能保持较佳性能。POM美国杜邦900P 911P高流动性低黏度表面经润滑树脂，DELTRIN 900P有优异的成型特性。产品与DELTRIN 500相近，但稍微低的拉伸延伸率和冲击强度。收缩率低，耐燃油，热定性相同delrinp，成型周期缩短5%-15%，机械性能好，尺寸稳定性更好，耐疲劳，耐蠕变，刚性等。POM美国杜邦107UV，527UV耐高温抗紫外线POM美国杜邦3510，4513，4520，111P BK402通用性POM杜邦旭化成 4590医用食品级POM韩国工程F20-02中粘度，中间流动性类，一般成型用POM韩国工程F20-03低粘度，热稳定性，中间流动性类，一般成型用。POM韩国工程F30-03热稳定性，低粘度，适合与要求高的流动性成型品。POM韩国工程FG2025玻纤填充