

德国巴斯夫POM N2320-003,N2200,H2320-006（塑胶原料代理全系列）

产品名称	德国巴斯夫POM N2320-003,N2200,H2320-006（塑胶原料代理全系列）
公司名称	上海灿羨塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	巴斯夫POM:德国巴斯夫 N2200:巴斯夫 巴斯夫POM:N2320-003
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

巴斯夫POM（代理商），德国巴斯夫POM代理商，巴斯夫POM供应商供应POM PBT PA66 TPU系列工程塑料。

供应POM

N2320-003,N2200,H2320-006,H4320-Q600,S2320-003,W2320-003 德国巴斯夫供应POM 通用级4520 4590 7520 525GR

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。

生物降解

"塑料在黄粉虫肠道快速生

物降解，揭示了丢弃在环境中塑料废物的新命运。"北京航空航天大学杨军教授说。

塑料在环境中难以自然降解，而聚苯乙烯又是其中之一，由于高分子量和高稳定性，普遍认为微生物无法降解聚苯乙烯类塑料。2015年北京航空航天大学杨军教授研究组、深圳华大基因公司赵姣博士等在环境学科领域

的期刊《Environme

ntalScience&Technology》上合作发表了

两篇姊妹研究论文，证明了[黄粉虫](#)(面包虫)的幼虫可降解聚苯乙烯这类难降解的塑料。

该研究显示，以[聚苯乙烯泡沫塑料](#)

作为唯一食源

，黄粉虫幼虫可存活1个月

以上，后发育成成虫，其所啮食的聚苯乙烯被完全[降解](#)

矿化为CO₂或同化为虫体脂肪。这种发现为解决全球性的塑料污染问题提供了思路。

世界难题

石油化工生产的塑料废物污染是世界环境难题。大部分塑料一次性消费使用后即被丢弃。迄今为止学术界认为，塑料产品由于物理化学结构稳定、在自然环境中可能数十至数百年不会被分解。

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**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。

(1) POM加工前可不用干燥,较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*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