

# 美国杜邦 紫外线稳定POM 527UV 管道/工程配件应用POM

产品名称	美国杜邦 紫外线稳定POM 527UV 管道/工程配件应用POM
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:527UV 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

## 产品详情

### 美国杜邦 紫外线稳定POM 527UV 管道/工程配件应用POM

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。

改性POM 增强POM主要增强材料为玻璃纤维、玻璃球或碳纤维等,并且玻璃纤维常用,增强后的力学性能可提高2~3倍,热变形温度提高50 以上。高润滑POM在POM中加入石墨、F4、二硫化钼、润滑油及低分子量PE等,可提高其润滑性能。例如,在POM中加入5份F4,可降低摩擦因数60%,耐磨性提高1~2倍。再如,在POM中加入液体润滑油,可大幅度提高耐磨性和极限PV值。为提高由油的分散效果,需加入炭黑、氢氧化铝硫酸钡、乙丙橡胶等吸油载体。加入5%油POM的摩擦性提高72%,极限PV值可达3.9MPa·m/s(纯POM为0.213MPa·m/s),为其他工程塑料的3~20倍。

优点:POM具有优良的力学、物化性能和电性能,因而被广泛用于机械制造、汽车工业、电子电气、家用电器、精密仪器和日用消费品等领域。在机械制造业中用以制造阀门、喷头、齿轮、凸轮、叶轮、滚轮、轴承、驱动轴、链条、衬套和机械结构件等;在汽车工业方面用来制造电气开关、安全带扣、把手、曲柄、汽车窗升降机械装置、仪表板、输油管、输气管、汽油泵、汽化器、万向轴等;在电子电气、家用电器领域可用来制造键套、插头、开关、按钮、继电器、盒式磁带的卷轴和轮毂,以及录像机、收录机

、电话机、电视机、电冰箱、洗衣机等的各种零部件等;在精密仪器方面用来制造罩体、摩擦垫板、架子的支撑座架和钟表、照相机以及其他精密仪器的零部件;在消费品方面用来制造玩具、梳子、拉链、气溶胶容器、阀门、睫毛油棒及钢笔的笔杆和笔套等

美国杜邦 紫外线稳定POM 527UV 管道/工程配件应用POM

原装原包，假一赔十；联系电话：185555065082 李S