

# 青岛POM111P,美国杜邦111P

产品名称	青岛POM111P,美国杜邦111P
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	美国杜邦:生产厂家 111P:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应青岛POM111P,美国杜邦111P 高粘度高韧性

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786  
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:

物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告：

UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

玻纤增强POM料 高光加玻璃珠POM 矿物增强POM料 增韧耐冲击POM 抗紫外线POM

耐磨耐摩擦POM料 加铁氟龙耐磨POM 含硅油耐磨POM 加MOS2耐磨POM 抗静电POM料

黑色导电级POM料 弹性软质POM材料 抗冲击韧性POM 食品级认证POM 耐高温POM料

耐水解抗腐蚀POM 耐化学腐蚀性POM 绝缘耐电弧POM 耐寒耐低温POM 进口改性POM

POM高刚性齿轮料 美国杜邦900

低摩擦系数POM 美国杜邦911AL 耐磨损性良好

POM 美国杜邦 DE-20283

POM 美国杜邦 DE8904

POM 美国杜邦 DE-9156

耐磨损聚甲醛POM 美国杜邦 23P

耐磨POM 美国杜邦 300AT

POM 美国杜邦 DE-20171

POM 美国杜邦 DE-20199

POM 美国杜邦 DE-20242

POM 美国杜邦 DE-20279

POM 美国杜邦 DE-8902

POM 美国杜邦 DE-8903

POM 美国杜邦 DE-9422

拉链齿轮POM 深圳杜邦 500P

POM 深圳杜邦 588P齿轮工程配件用料

高刚性耐疲劳POM 深圳杜邦900P

POM 欧盟杜邦 100P

高强度POM 欧盟杜邦500P 抗撞击

高强度POM 荷兰杜邦 100P 高强度汽车配件用料

耐疲劳POM 荷兰杜邦 500P

耐热POM加纤10% 美国赫斯特 C9021GV1/10 高强度

POM加硅酮润滑剂 美国赫斯特LW90-S2 耐磨损

POM加硅酮润滑剂 美国赫斯特LW-90SC 融融温度165度

高粘度POM 美国赫斯特 M25NAT

低分子量POM 美国赫斯特M270NAT 高流动性

抗溶剂POM耐酸 美国赫斯特 M450 NAT 耐化学

POM共聚物 美国赫斯特 M90NAT

耐油POM 美国赫斯特 C13031XF

抗溶解 耐水解 耐油 抗氧化 耐碱POM 美国赫斯特 C9021

加玻璃珠30%POM 美国赫斯特C9021GV3-30 低翘曲性 耐热性高

耐油 抗溶解POM 耐热性 耐水解 耐化学 美国赫斯特 C9021K

低摩擦系数POM 美国赫斯特 C9021TF 抗溶解 耐化学 耐热性

POM加玻璃纤维增强25% 美国赫斯特 GC-25

POM是结晶性热可塑性塑料，具明显熔点165-175℃，性质最接近金属，一般称其为塑钢。

优点：1、具高机械强度和刚性；2、最高的疲劳强度；3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；

4、耐反覆冲击性强；5、广泛的使用温度范围(-40℃ ~120℃)；6、良好的电气性质；

7、复原性良好；8、具自己润滑性、耐磨性良好；9、尺寸安定性优。

用途：电子电器：洗衣机，果汁机定时器等组件；

汽车：车把，电动窗等零件；机械零件，齿轮，把手，螺杆，玩具等；

分类：玻纤/碳纤增强POM，防火POM，抗紫外线耐候POM,加铁氟龙POM，防静电/导电

POM塑料(聚甲醛)(赛钢~特灵)

一般性能

聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧

，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲

醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-

200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共

聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃ ~ 100℃ 温度范围内长期使用。

POM极易分解，分解温度为280℃，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制

作。

## 力学性能

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与

金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但

常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交

变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20、21MPa、3000h时

仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限

PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。

## 电学性能

POM的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响；介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变

化很小；耐电弧性极好，并可在高温下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.127mm时为82.7kV/mm，厚度

为1.88mm时为23.6kV/mm。

## 环境性能

POM不耐强酸和氧化剂，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。POM的耐溶剂性良好，能耐烃类、醇类、醛类、醚类

、汽油、润滑油及弱碱等，并可在高温下保持相当的化学稳定性。吸水性小，尺寸稳定性好。

POM的耐候性不好，长期在紫外线作用下，力学性能下降，表面发生粉化和龟裂。

## 成形性

结晶料，熔融范围窄，熔融和凝固快，料温稍低于熔融温度即发生结晶，流动性中等，吸湿小，可不经干燥

处理。