

# 食品级POM美国杜邦100P高粘度江苏现货

产品名称	食品级POM美国杜邦100P高粘度江苏现货
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

POM(聚甲醛)500AF/美国杜邦 耐磨增强 生产厂商：美国杜邦公司

特性备注：加工特性：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。

用途：齿轮、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用。重要参数：密度:1.54 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:2.05

%缺口冲击强度:37 拉伸强度:48 MPa弯曲模量:2410 MPa POM(聚甲醛)500T/美国杜邦 注塑

生产厂商：美国杜邦公司 特性备注：加工特性：一般表面润滑等级。产品特性：韧性与DELIRIN

100相近，低磨耗，但刚性与强硬度些微降低。

用途：需要较好韧性的一般机械零件。重要参数：密度:1.39 g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:1.8 %拉伸强度:58

MPa弯曲强度:70 MPa弯曲模量:2420 MPa 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P

OM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35MP

a，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。P

OM的耐溶剂性良好，可耐烃类、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。美国杜邦POM 100P

一级总代理商POM美国杜邦100ST高粘度树脂，适合较易充填之模具。表面经润滑。产品特性：韧性聚

甲醛树脂。（4）POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(800~1000℃),产品脱模时

很烫,需防止烫伤手指. 性质：

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

1、具高机械强度和刚性；2、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；我公司服务宗旨：以质量求生存，以服务求信誉，以信誉迎客户，以客户求发展！欢迎各地客户来电！来函订购！美国杜邦(PA66经销代理商)所销售地区服务范围广阔（北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、大连、上海、江苏、浙江、宁波、安徽、福建、厦门、江西、山东、青岛、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳、重庆、四川、贵州、陕西、甘肃、青海、宁夏、武汉、广州等等）各地均可送货上门或自提 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1700P超高流动性低粘度表面经润滑树脂，机械性能好，尺寸稳定性更好，耐疲劳，耐蠕变，刚性等。 美国杜邦POM 100P经销代理