

进口工程塑料美国杜邦POM报价一级总代理商

产品名称	进口工程塑料美国杜邦POM报价一级总代理商
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:中国 官网 型号:齐全 产地:美国杜邦
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321956889

产品详情

上海赢新国际贸易有限公司一级总代理商，美国杜邦POM、PBT、PA66、PA6、PET、TPC各种工程塑料、通用塑料，有需要的顾客请您与我公司联系，欢迎致电咨询。

POM(聚甲醛)500P/美国杜邦

生产厂商：美国杜邦公司

特性备注：一般用途，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：一般机械零件、齿轮、拉炼、凸轮。有素材可供机器加工

重要参数：密度:1.42 g/cm³成型收缩率:2.3 %缺口冲击强度:81 拉伸强度:69 MPa弯曲强度:97 MPa

POM(聚甲醛)500AF/美国杜邦 耐磨增强

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/cm³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

特性备注：加工特性：一般表面润滑等级。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。

用途：需要较好韧性的一般机械零件。重要参数：密度:1.39 g/cm³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。

性质：

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；

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中国一级代理商)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）全国各地均可送货上门或自提