

# 美国杜邦POM 500T NC010 耐磨 耐高温POM

产品名称	美国杜邦POM 500T NC010 耐磨 耐高温POM
公司名称	惠州市熙利塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	美国杜邦:2 POM:2 美国:2
公司地址	惠州市
联系电话	18306228159

## 产品详情

惠州市熙利塑化有限公司长期供应原厂原包、超高分子量聚乙烯等各种通用塑料。公司郑重承诺：质量至上、诚信经营、品种齐全、价格合理。具体事宜（物性、技术、报价等）请登陆公司网站查询或电询；公司可为客户提供方便、快捷、安全的运输服务

**1概述**  
pom杜邦的英文名：Polyacetal DuPont；结构：均聚甲醛。聚甲醛POM料是化学名为聚氧甲烯的简称，通常也称为其聚甲醛又称赛钢、特灵。它是一种高结晶聚合物，主要结构单元为（-CH<sub>2</sub>-O-）构成的结晶性热塑性树脂，POM包括由甲醛形成的聚氧甲烯的分子链构成的均聚高分子，甲醛的三聚体 三氧杂环己烷和环氧乙烷等形成的共聚高分子。它是一种高结晶聚合物，具有表面光滑、有光泽、吸水性小、尺寸稳定、耐磨、强度高、自润滑性好、着色能力好，耐油、耐过氧化物。**2加工特性** 1、具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承2、具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。3、是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。4、均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料，都是结晶性材料并且不易吸收水分。5、高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。6、具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是坚硬的，是塑料材料中力学性能接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性能都十分优良，可在-40 --100之间长期使用。7、属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。铜是POM降解催化剂，与POM熔体接触的部位应避免使用铜或铜材料。8、按分子链结构不同，聚甲醛可分为均聚甲醛和共聚甲醛。前者密度、结晶度、熔点都较高，但是热稳定性差，加工温度范围窄（10 ），对酸碱的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（50 ）。聚甲醛的不足之处在于：由受强酸腐蚀，耐候差，粘性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。注塑工艺 聚甲醛POM料选择 聚甲醛POM塑料吸水性小，一般为0.2%-0.5%。在通常情况下，聚甲醛POM料不需干燥就能加工，但对潮湿原料必须进行干燥。干燥温度80 以上，时间2小时以上，具体应按供应商资料进行。

**POM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；

**POM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；

**供应POM**日本杜邦100P,DE-20242, DE9422-NC. 供应POM美国杜邦中粘度500P，500T；

供应POM美国杜邦高韧性高应力100P,200P；供应POM美国杜邦高粘超强韧性100ST。  
供应POM美国杜邦低粘高流动性900P.911P。供应POM美国杜邦高粘耐磨级500CL；  
供应POM美国杜邦超高耐磨级100AF、500AF（加20%TEFLON3纤维），500AL；  
供应POM美国杜邦注塑级23P、45P、107、390PM、511P、588P、200P、525GR、570；  
供应POM美国杜邦耐高温抗紫外线107UV.127UV-NC/BK、527UV-NC/BK；  
供应POM旭化成通用级4520、7520；525GR,570(强耐特). 供应POM日本宝理一般级M90-44.  
供应POM日本宝理高粘性M25-44、M25S. 供应POM日本宝理高流动性M270-44、M270S.  
供应POM日本宝理高性能高滑动性NW-02、AW-01、SW-01.  
供应POM日本宝理玻璃珠增强级GB25；玻纤增强级GH-25；  
供应POM日本宝理防静电M90-48,M270-48(高流动性)；  
供应POM日本宝理耐候级M90-45，M270-45,M25-45,M25-35；供应POM日本宝理M270,M25-34, M90-35,  
M90-36,M90-45H,M140-35, M25UV,M90UV,M270UV,WR25Z,WR90Z,WR25HT,LM90Z,UV25Z,UV90Z,UV  
270Z,UV140LG；供应POM泰国三菱耐磨级FG2025，FX-11J；供应POM泰国三菱注塑级F30-03,F20-03；  
供应POM德国巴斯夫 N2320-003,N2200,H2320-006,H4320-Q600,S2320-003,W2320-003.  
供应POM台丽钢一般级FM090,FM270,FM130,FM350,FM450,FM550；  
供应POM南通宝泰菱F20-02,F20-30,M90-44；供应POM深圳杜邦100P，500P；  
供应POM云南云天化M90,M270；供应POM德国赫斯特 C52021 MT24U01.  
供应POM韩国工程F20-02,F20-03, F30-03,FG2025；供应POM韩国科隆K300,K700  
供应POM新加坡杜邦高粘耐磨级500CL；供应POM欧盟杜邦耐高温抗紫外线107UV-NC010；POM产品  
相关信息：可送货上门，可开增值税发票，可提供SGS认证报告，UL黄卡，MSDS，ROHS，COA相关报  
告？本公司货源稳定充足，品种齐全，价格合理。发货准时，交期和质量均有保障！并能提供相关的加  
工技术指导。量大从优，欢迎广大新老客户来电洽谈合作！  
惠州市熙利有限公司产品运输说明及交易方式：一、交易方式：  
新料少起订量：一包25KG、随货附上我司开具：“送货单”两联，“收据”一联，联系人名片  
二、付款方式：接受现金交易，接受银行转账（选择银行转账我司是要款到发货！）三、货运方式：1  
、快递：我司默认“圆通快递、申通快递、顺丰快递”，可快递代收货款（一些偏远地区，快递不做代  
收货款的，请客户先打款！）。如果客户有指定快递公司的话，请在交易前和我们协商一下。2、物流  
：我司默认“德邦物流、力进物流”，款到当天发货（以发货物流单时间为准），接受物流代收货款,如  
果客户有自己放心的直线物流公司也可以和我们沟通。?3、我司义务：所有（易破）物流货物我司均免  
费添加一个外包装袋，以确保我们的货物在运输途中的安全。（减少破包，维护客户的利益。）?4、客  
户权利：客户接收货物时，有权对货物的型号，质量，数量，包装情况（烂包，破包）等进行确认。确  
认时请不要拆开原包装。可以看外观或提取少量颗粒确认。（温馨提示：因塑料行情每天都会有变更，页  
面上有些报价可能会与当天实际报价有所差异，仅供参考！请谅解。价格以当天市场行情为准，欢迎来  
电咨询)