

# 美国杜邦POM (中国总经销商) POM美国杜邦系列

产品名称	美国杜邦POM (中国总经销商) POM美国杜邦系列
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:POM 厂家:美国杜邦 牌号:全系列 原厂原包
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

杜邦公司 (DUPONT) 是一家以 [科研](#) 为基础的全球性企业，于1802年成立，总部位于美国威明顿，创始人伊雷内·杜邦。

企业业务范围涵盖食品、保健、服装、建筑、交通等生活领域；1959年，推出杜邦莱卡牌弹性纤维；1988年，在深圳成立 [杜邦中国集团有限公司](#)；1997年，收购国际蛋白质技术公司；1999年，收购赫伯兹公司。2022年1月，国际财团对杜邦集团旗下清洁技术业务的全资收购交易顺利完成，收购完成后，杜邦清洁技术正式更名为伊莱森清洁技术，并以独立身份拥有其前身的所有 [专利](#) 和技术

美国杜邦代理，美国杜邦POM代理，美国杜邦 POM行情价，杜邦

POM代理，杜邦有限公司，美国杜邦代理，美国杜邦POM价格

北塑洋 可提供以下各种原料的ROHS报告、SGS报告、UL认证、FDA认证

## POM美国杜邦系列

500P 热稳定 低挥发VOC

100P 高韧性 易成型

500T 高冲击 降噪音

900P 低挥发VOC 低粘度

500AL 耐磨 低摩擦

100T 高冲击 高韧性

100ST 高韧性 高粘度

500AF 20% PTFE 低摩擦

500CL 低摩擦 中粘度

100 高韧性 高粘度

527UV 热稳定 抗紫外线

525GR 高强度 高刚性

100AF 低摩擦 高粘度

570 抗蠕变 低翘曲

111P 高抗冲 耐磨

100AL 高粘度 耐磨

127UV 抗紫外线 热稳定

520MP 20%PTFE 低摩擦

100KM 高粘度 低摩擦

500CL 耐磨 低摩擦

500TL 1.5%PTFE 中粘度

511P 高刚性 抗紫外线

588P 耐磨 抗紫外线

500 耐燃 高抗冲

聚甲醛（POM），也被称为聚氧化甲撑（Polyoxymethylene），是一种热塑性工程塑料，具有多种优良特性和性能。以下是有关POM的特性和性能的详细介绍：

### 1. 机械性能：

**高刚度：**POM具有高刚度，使其在机械应用中表现出色。它能够保持其形状和尺寸，即使在高负载下也能保持稳定。

**高强度：**POM具有出色的抗拉伸和抗冲击性能，使其成为制造耐用零部件的理想材料。

**低摩擦系数：**POM具有低摩擦系数，使其适合用于轴承和其他需要减少摩擦的应用。

## 2. 耐热性：

POM具有较高的耐热性，能够在相对较高的温度下保持其物理性能，这使其在高温环境下表现良好。

## 3. 耐化学性：

POM对多种化学品具有良好的耐受性，包括一些有机溶剂和燃料。这使其在化工和汽车行业中得到广泛应用。

## 4. 电绝缘性：

POM是一种youxiu的电绝缘材料，适合用于电子和电气应用，能够防止电流泄漏。

## 5. 低吸水性：

POM的吸水率非常低，这使其在潮湿环境中保持尺寸稳定，并减少水分对其性能的影响。

## 6. 加工性能：

POM易于加工，可通过注塑成型、挤出成型和旋转成型等方法制造各种形状和尺寸的零部件。

## 7. 维护简便：

POM零部件通常无需润滑剂，因为它本身具有良好的自润滑性能。

## 8. 尺寸稳定性：

POM在变温条件下的尺寸稳定性较好，这在需要jingque尺寸的应用中非常重要。

尽管POM具有许多出色的特性，但也需要注意一些限制，例如对紫外线的敏感性和不适合高温热氧化条件下的应用。此外，由于其高刚度和硬度，POM在某些情况下可能容易疲劳开裂。

总的来说，POM是一种多功能的工程塑料，广泛应用于汽车工业、电子行业、机械工程、医疗设备和消费品制造等各个领域。选择POM作为材料时，需要考虑特定应用的需求以确保zuijia性能。