

# POM美国杜邦127UV抗紫外线

产品名称	POM美国杜邦127UV抗紫外线
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	26.50/千克
规格参数	POM:高粘度 127UV:热稳定 抗UV 美国杜邦:赛钢工程塑料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

主要分类

[编辑](#) [播报](#)

POM 100 美国杜邦POM 100

特性：[均聚甲醛](#)，高粘度，具有坚韧的硬度，优良的[热稳定性](#)用途：用于工种制品

100P POM 美国杜邦100P POM

特性：具有优异的加工特性，在非改质材料中具有高韧性

用途：高应力零件，加工素材、板、条、管

POM 100ST 杜邦POM美国杜邦100ST

特性：高黏度树脂，适合较易充填之模具。表面经润滑。产品特性：超强韧性[聚甲醛](#)树脂。

用途：用于必须要有超强韧性的高负载零件

POM 100T 美国杜邦POM杜邦100T

特性：坚韧高粘性

用途：——

POM 107 美国杜邦POM 107

特性：[均聚甲醛](#)，强度、刚度、热稳定性能好、硬度好。

POM 23P 美国杜邦POM 杜邦23P

特性：均聚甲醛

POM 390PM 杜邦POM美国杜邦390PM

暂无此原料描述部分

POM 45P 美国杜邦POM 45P

级别：注塑级

美国杜邦POM 500杜邦

特性：[均聚甲醛](#)，[抗冲击强度好](#)，[抗蠕变性好](#)

用途：适合工程制品

杜邦500AF美国杜邦POM 500AF

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

POM 500CL 美国杜邦500CL POM

特性：一般等级

，但添加化学润滑剂。产品特性

：对铁材有低磨擦和低磨耗率，是所有[DELTRIN均聚甲醛](#)树脂中PV极限高等级

用途：需要抗磨耗的机械零件

POM 500P 美国杜邦POM 杜邦500P

特性：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。有素材可供机械加工

POM 500T美国杜邦500T

特性：一般表面润滑等级。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

POM 507 美国杜邦POM 507

POM 511P 美国杜邦511P杜邦

POM 525GR 美国杜邦525GR杜邦POM

特性：中粘性。25%玻纤增强级有特高刚性及强度

用途：需要较高刚性的机械零件

杜邦POM 570美国杜邦POM 570

特性：一般等级，添加20%玻璃纤维，表面润滑树脂。[产品特性](#)：高刚性，低翘曲，低潜变性，在较高温度环境能保持较佳性能

用途：需要较高刚性的一般机械零件

POM 588P 美国杜邦POM 588P

用途：应用于[办公室自动化](#)设备的齿轮等

美国杜邦POM 900P杜邦POM 900P

产品：与DELIN 500相近，但稍微低的拉伸[延伸率](#)和[冲击强度](#)

用途: 较多模穴与较不易填充的薄肉成型品

美国杜邦POM 911P杜邦911P

特性：高流动性低黏度表面经润滑树脂，DELIN 900P有优异的成型特性。产品与DELIN 500相近，但稍微

低的拉伸延伸率和冲击强度。收

缩率低，耐燃油，热定性相同delrinp，[成型周期](#)缩短5%-15%，机械性能好，[尺寸稳定性](#)更好，耐疲劳，耐[蠕变](#)，刚性等都优于共聚甲千，综合了

用途：较多模穴与较不易填充的薄肉

成型品。适合工程制品，由于[结晶度](#)的提高，又降低了薄壁制品产生孔隙的危险

产品介绍

[编辑](#) [播报](#)

pom杜邦的英文名：Polyacetal DuPont；结构：均[聚甲醛](#)。

加工特性

[编辑](#) [播报](#)

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，粘合性差，热分解与[软化温度](#)接近，[限氧指数](#)小。