

# POM美国杜邦塑料中国供应商 高硬度POM 高钢性POM 高耐磨POM

产品名称	POM美国杜邦塑料中国供应商 高硬度POM 高钢性POM 高耐磨POM
公司名称	苏州嘉力源国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国杜邦DUPONT POM塑料:聚甲醛POM杜邦系列 特性:高硬度、高刚性、高耐磨
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号 (注册地址)
联系电话	19851216281 19851216281

## 产品详情

POM美国杜邦塑料中国供应商 高硬度POM 高钢性POM 高耐磨POM

POM美国杜邦塑胶原料多少钱1KG？POM美国杜邦原料有哪些用途？POM美国杜邦塑胶原料有哪些性能？

POM美国杜邦塑胶原料质量怎么样？POM美国杜邦塑胶原料有哪些特点？POM美国杜邦代理商有哪些优势、优点？

POM原料，英文名polyoxymethylene（简称POM）中文叫聚甲醛原料，又名聚氧化次甲基原料。分子结构规整和结晶性使其物理机械性能十分优异，有金属塑料之称。POM原料强度高，质轻，常用来代替铜、锌、锡、铅等有色金属，广泛用于工业机械、汽车、电子电器、日用品、管道及配件、精密仪器和建材等部门。

POM原料，合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等；是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高钢性、高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件、玩具等起骨架作用的产品。

POM俗称聚甲醛，是一种热塑性结晶聚合物，POM被评为“超钢”或者“赛钢”，是甲醛聚合而成的聚合物，聚合度不高，易受热分解，可用来做有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂，POM是颗粒状的，一般都为白白的，像米粒那样。

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材料是没有毒的，但是在加工的时候如果温度过高，一般超过230度，POM就会分解，分解出来的甲醛气味特别刺鼻，吸过多的甲醛味道重则会有生命危险。

美国杜邦100 (主要性能:高抗冲，超声波焊接。)

美国杜邦100AF(主要性能: 20%PTFE润滑剂、耐磨损性良好、粘度高。)

美国杜邦100AL(主要性能:超声波焊接，高抗冲，高粘度。)

美国杜邦100P(主要性能: 超声波焊接、高强度、耐疲劳性能、尺寸稳定性良好。)

美国杜邦100ST(主要性能: 超高韧性、高粘性、超声波可焊接、抗撞击性高。)

美国杜邦100T (主要性能: 超声波可焊接、高粘度、改良抗撞击性。)

美国杜邦100TL(主要性能: 高强度，高粘度，尺寸稳定性良好。)

美国杜邦107 (主要性能: 超声波焊接、高强度、尺寸稳定性、抗紫外线、粘度高。)

美国杜邦127UV(主要性能: 超声波焊接、高强度、抗撞击性高、抗紫外线、粘度高。)

美国杜邦150(主要性能: 超声波焊接、高强度、抗撞击性高、粘度高。)

美国杜邦311DP(主要性能: 超声波焊接、高强度、高刚性、中等粘度。)

美国杜邦500P主要性能: 超声波可焊接、高强度、尺寸稳定性良好、抗撞击性良好。)

美国杜邦588P(主要性能: 超声波焊接、耐疲劳性、尺寸稳定性。)

美国杜邦900P(主要性能: 超声波焊接、刚性高、良好的抗蠕变性、尺寸稳定性)

POM 100 美国杜邦POM 100

特性：均聚甲醛，高粘度，具有最坚韧的硬度，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最高韧性

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。

用途：——

POM 23P 美国杜邦POM 杜邦23P

特性：均聚甲醛

用途：——

POM 390PM 杜邦POM美国杜邦390PM

POM 45P 美国杜邦POM 45P

特性：均聚甲醛

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极限最高等级

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，低磨损，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