

美国杜邦 POM 100P

产品名称	美国杜邦 POM 100P
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	美国杜邦:美国杜邦 100P:100P 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

公司长期代理供应：POM、尼龙、PBT、PC、PC/ABS、PET、PP等工程塑料

美国杜邦系列POM牌号及特性：

美国杜邦 POM 100 均聚甲醛，高粘度，具有最坚韧的硬度，优良的热稳定性。

美国杜邦 POM 100D 注塑级。高粘度，高抗冲击性，耐磨性好。

美国杜邦 POM 100F 注塑级，均聚甲醛，高粘度。

美国杜邦 POM 100AF 注塑级，均聚甲醛/PTFE合金。

美国杜邦 POM 100P 高粘性树脂。使用于容易填充之模具。

美国杜邦 POM 100ST 高黏性超韧性聚甲醛树脂。

美国杜邦 POM 100T 注塑级，均聚甲醛,抗冲击强度高，适合超韧性工程制品。

美国杜邦 POM 1700 注塑级,均聚甲醛,中粘度,力学性能好。

美国杜邦 POM 1700SL均聚甲醛,高流动性,高润滑型,低粘度,低磨损/低摩擦。

美国杜邦 POM 1700P 注塑级,有优异的加工性,超低粘度,极高流动性.适合制殊成型。

美国杜邦 POM 127UV 注塑级,均聚甲醛,有优异的加工性,超低粘度,极高流动性,紫外线稳定。

美国杜邦 POM 1700HP 注塑级,均聚甲醛,中粘度,力学性能好,超高流动性。

美国杜邦 POM 200PL 注塑级,均聚甲醛,优良的热稳定性,各项功能好.适合工程制品.

美国杜邦 POM 300ATB BK000 抗静电 , 增韧缩醛.

美国杜邦 POM 300AS 射出成型,极高的刚性与强度。并具有导电性有抗静电作用。

美国杜邦 POM 300CP 中高粘度,均聚甲醛,改善了热耐性和平衡性能,注塑级.

美国杜邦 POM 300PE 中高粘度,均聚甲醛,注塑成型.300PE制定了低排放.

美国杜邦 POM 311DP

中高粘度,均聚甲醛,注塑级,杰出的平衡性能,易于加工.它提高了尺寸稳定性,低翘曲,较少的空隙.

美国杜邦 POM 500CL 注塑级 , 均聚甲醛。

美国杜邦 POM 500AF 注塑级 , 均聚甲醛/PTFE合金。

美国杜邦 POM 527UV 均聚甲醛。

美国杜邦 POM 500TL 注塑级,一般级。添加1.5%氟化树脂细粉。

美国杜邦 POM 500D 注塑级 , 中粘度 , 耐磨。

美国杜邦 POM 525GR 射出成型,中粘性树脂 , 25%玻纤增强级有特高刚性及强度。

美国杜邦 POM 500F 注塑级 , 具有优良的热稳定性 , 抗蠕变性 , 抗疲劳性 , 耐磨损性。

美国杜邦 POM 500HP 注塑级 , 均聚甲醛, 优良的热稳定性 , 抗蠕变性 , 抗疲劳性。

美国杜邦 POM 500 注塑级 , 抗蠕变性 , 耐磨损性和抗疲劳性也好。

美国杜邦 POM 500T 注塑级 , 均聚甲醛,抗冲击强度高 , 适合超韧性工程制品。

美国杜邦 POM 500P 中粘性树脂 , 有优异的加工成型特性 , 均具有良好的性能。

美国杜邦 POM 507 注塑级 , 均聚甲醛,优良的强度 , 刚度。热稳定性 , 韧性。

美国杜邦 POM 507BK-601 注塑级 , 均聚甲醛,耐气候性好 , 优良的强度 , 刚度。

美国杜邦 POM 510AF 注塑级 , 均聚甲醛, 中粘度 , 低磨损。

美国杜邦 POM 517 注塑级 , 均聚甲醛 , 含有抗紫外线稳定剂。

美国杜邦 POM 525 注塑级 , 均聚甲醛 , 25%玻纤增强改性 , 强度高 , 适合工程制品。

美国杜邦 POM 550SF 挤塑级 , 均聚甲醛 , 中粘度 , 高抗冲击强度 , 力学性能好。

美国杜邦 POM 570 注塑级 , 硬度很高 , , 热稳定性 , 韧性 , 20%玻纤增强改性。

美国杜邦 POM 900 注塑级，均聚甲醛，流动性能很高，优良的强度，刚度。

美国杜邦 POM 900P 高流动低黏性树脂。

美国杜邦 POM 9191 注塑级,均聚甲醛,玻纤增强改性,强度高,适合工程制品.

美国杜邦 POM 900D 注塑级，均聚甲醛，为了在成型加工中减少具结垢而研制的。

美国杜邦 POM 900F

注塑级，均聚甲醛，为了缩短模塑周期而研制的具有优良的强度，刚度。热稳定性。

美国杜邦 POM 900HP 注塑级，均聚甲醛，优良的热稳定性,抗蠕变性能。适合录像机，打字机，家庭用具及一些管道工程中所用的模塑制品，比一般的共聚甲醛模塑周期短了10%-30%。

美国杜邦 POM DE8502射出成型，中粘性树脂，具添加化学润滑剂。

美国杜邦 POM DE8903射出成型,高流动低粘性树脂，具有特别润滑配方。

美国杜邦 POM DE9422射出成型,中粘性树脂，具先进润滑配方。

POM聚甲醛 俗称赛钢

中文名：聚氧亚甲基 英文名：Acetal resin,Polyoxymethylene,Polyacetal

聚甲醛按其分子链中化学结构的不同可以分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但是热稳定性差，加工温度范围窄（约10 °C）,对酸碱稳定性稍低；共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但是热稳定性好，不容易分解，加工温度范围宽（50 °C），对酸碱的稳定性较好。

特性

POM具有良好的综合性能，突出的优良的耐疲劳性和耐蠕变性，良好的电性能等。

- 1、力学性能优异。由于POM是一种高结晶性的聚合物，具有较高的弹性模量，很高的硬度和刚性。可以在-40 ° -100 ° C的环境下长期使用。而且耐多次重复冲击，强度变化很少。强度受温度和温度变化影响很少。POM是热塑性材料中耐疲劳性最为优越的品种，蠕变小。
- 2、热学性能好。POM具有较高的热变形温度，均聚为136 ° C，共聚为110 ° C。但由于分子结构方面的差异，共聚甲醛反而有较高的连续使用温度。一般而言聚甲醛的长期使用温度是100 ° C左右。而公斤加进去可在114 ° C连续使用2000个小时，或者在138 ° C时连续使用1000个小时。短时间可使用的温度可达160 ° C。按美国UL规范，聚甲醛的长期耐热温度为85-105 ° C。
- 3、耐化学药品性特好。POM是所有的工程塑料中耐有机溶剂和耐油性十分突出的。特别在高温条件下有相当好的耐腐蚀性，而且尺寸和机械强度变化不大。
- 4、电气性能优良。POM的介电常数不受温度和湿度的影响。
- 5、POM不耐酸。不透明，相对密度大，成型收缩率大，熔点不是很高。
- 6、共聚甲醛短期强度、模量、伸长率、热变形温度、抗蠕变性、耐热老化、耐热水性等都优于均聚甲

醛，成型温度范围也较宽。

应用

- 1、汽车工业方面：制造汽车泵、气话器部件、输油管、动力阀、万向节轴承、马达齿轮、曲轴、把手、仪表板、汽车窗升降机装置、电开关、安全带扣等。
- 2、机械制造业中：广泛用作齿轮、驱动轴、链条、阀门、阀杆螺母、轴承、凸轮、叶轮、滚轮、喷头、导轨、衬套、管接头和机械结构件等传动部件。
- 3、电子电气、家用电器领域：制造插头、开关、按钮、继电器、洗衣机滑轮、盒式磁带的轴和轮壳、电子计算机外壳以及电视机、洗衣机、电冰箱、电话机、收录机、洗碟机的各种零件等。
- 4、精密仪器方面：制造架子的支撑架、罩体、摩擦垫板以及钟表、照相机其他精密仪器的零件。
- 5、工业与消费品：聚甲醛还可以用于耐腐性的消防水龙头，钢笔的笔杆和笔套、玩具、梳子、拉链、睫毛油棒等消费品等等。

POM的收缩率为2.1%，烘料 100 ° 烘2小时，料筒温度180 ° ——215 ° ，模温40-120 ° ，熔点205 ° --215 °