

# 赛钢料 杜邦POM全系列 美国杜邦公司授权网络营业网点

产品名称	赛钢料 杜邦POM全系列 美国杜邦公司授权网络营业网点
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	1.68/千克
规格参数	美国:杜邦POM 美国杜邦集团:一级代理商 原厂原包:F提供 : DA认证、材质证明、SGS报告
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	021-80468006 13120932899

## 产品详情

赛钢料 杜邦POM全系列 美国杜邦公司授权网络营业网点

### 赛钢料 杜邦POM全系列特性

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。

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。