聚甲醛美国杜邦POM（高韧性 高粘度 高刚性）

产品名称	聚甲醛美国杜邦POM（高韧性 高粘度 高刚性）
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	18.88/吨
规格参数	品牌:杜邦POM
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

聚甲醛美国杜邦POM加工特性：

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，在热塑性塑料中是最坚硬的，是塑料材料中

力学性能最接近金属的品种之-
-,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°C--100°C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°C)
，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 ° C)
。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。

美国杜邦Delrin POM (聚甲醛，又名:赛钢、夺钢)塑胶原料,型号如下:

.Tenac POM: 3010、 3013A、 4010、 4012、 4013A、4050、 4060、 5010、 5013A、 5050、 7010、 7050、7054、 9054、 FS410、

GA510、GA520、 GN705、 LA543、LM511、LS701、 LT200、 LT802、 LT804、 LT805、 MG210

.Tenac-C POM: 3510、 3513、4513、4520、4563、5520、 7513、7520、7554、8520、 CF452、 CF454、 EF750、 GN455、 GN755.

HC450、HC460、HC550、 HC750、HC760、LD755、 LT350、 LV450、 LZ750、MT754、 SG454、 TFC64、 Z3510、 Z4513、 Z4520.

Z4563、ZH450、 ZH760、 ZLD75、 ZLV40