

# DelrinPOM美国杜邦500P(粉)

产品名称	DelrinPOM美国杜邦500P(粉)
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	POM:挤出级 500P粉:耐老化 通用 耐候 美国杜邦:汽车领域
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

DelrinPOM美国杜邦500P(粉)挤出级 耐老化 通用 耐候 汽车领域

杜邦POM的6个系列牌号命名归类图解

图：美国杜邦POM（25Kg包装）

杜邦的聚甲醛主要是按照其粘度来分类的：产品的第个数字近似代表其熔融指数，所以按分类有100、300、500、900系列，其熔融指数随数字变增（熔融指数越，粘度越），如粘度较：POM 100NC010 > POM 300CP BK642 > POM 500AF > POM 900P BK602。

其次，杜邦的部分聚甲醛还按照其途分类：FG品级、SC医疗级、PC医疗级，SC和PC应该是有差别的，具体差别编还不清楚，欢迎家在评论处解释。

另外，除了第位数字或前两位字母，其他位置的字母也有更细的分类意义，编列在了本末，这就不再多讲了！

一、100系列

二、300系列

三、500系列

四、900系列

五、品级系列

六、医疗级系列

## 附录：Delrin POM 聚甲醛命名规则

多数Delrin. 产品被编码以3 个或4 个数字以第数字(如果3 数字共计) 或第2 个数字(如果4 个数字共计) 近似地代表融解流速的. (使ISO1133标准, 与2.16 KG装载, g/10min)。因, 100系列是黏度\*的系列(或\*低的融指), 300, 500, 900,以此类推流动性越来越。

例如：Delrin. 500P NC010

Delrin. - 产品系列和注册商标

500 -产品编码

P - 词尾

NC010 .-颜代码

编码.-特例

X00 系列.-经常是“ classic ” 均聚物般途等级

X00P 系列.-基于个改良的热量稳定系统; 这些通级别的均聚牌号有在更的范围内更好的稳定性。

X11P 系列.-同P样经热稳定改良, 在通均聚物和改良级别中提了结晶成型周期,降低模具收缩, 减少翘曲和的空隙,并且增强注塑制件的尺稳定。

X60 系列.-共聚物般途等级

X07 系列.-紫外稳定等级。

X27UV 系列.-是热稳定和紫外稳定等级。

X50 系列.-挤出等级

Delrin的颜代码

NC010 -然为通等级

NC000 -然为GR 或MF 等级

BK602, 402 -标准代码

BK601, 401 -防UV级别

BK000 -代码某些被填充的级别

BKL001 -可做激光标志的颜代码(在这种情况下为)

美国杜邦Delrin 是全\*\*一个单聚甲醛树脂,具备了与金属非常相似特性,被誉为“超钢”,又称聚氧亚甲基.简称POM.聚甲醛是一种表面光滑,有光泽的硬而致密的材料,淡黄或白色,它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越,又有良好的耐油,耐过氧化物性能.聚甲醛的拉伸强度达70MPa,吸水性小,尺寸稳定,有光泽,这些性能都比尼龙好,被广泛应用于齿轮、凸轮、滚轮、以及用于汽车部件及电器部件等方面.除可在其各种应用条件下便于成型之外,还具有相互匹配的满足于工程塑料所需要的各种应用.特别是在相当宽的温度范围内,下述性能均可体现极性的效果。

## 特性

1. Delrin POM 為單聚甲醛樹脂
- 2.較高的抗拉伸強度，耐衝擊強度和剛性
- 3.抗疲勞強度極佳，耐汽油，溶劑及化學品有良好抵抗力
- 4.尺寸安定性，及優良的抗潛變性。
- 5.良好的電氣絕緣性，且有自潤之特性。

## 成型條件

乾燥：85 3~4小時

射出溫度：205~225

模溫：80~105

## 注塑与挤压

要避免可能引起树脂分解的树脂温度和机筒滞留时间。以下限度只是一个总体的指南，具体工作条件下的温度和滞留时间可能会低于这些数值。

DelrinPOM美国杜邦500P(粉)挤出级 耐老化 通用 耐候 汽车领域