

# 高强度POM美国杜邦500P物性Delrin 500P用途

产品名称	高强度POM美国杜邦500P物性Delrin 500P用途
公司名称	深圳市宝安区沙井优创塑胶原料经营部
价格	.00/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:500P 特性:高强度POM
公司地址	宝安区沙井街道南环路573号
联系电话	13728183912

## 产品详情

高强度POM美国杜邦500P物性Delrin 500P用途

POM 500P,500P美国杜邦,美国杜邦500P

## Delrin 500P- 深受全球客户信赖的高性能聚甲醛树脂

杜邦 Delrin 均聚甲醛树脂是一种高结晶的热塑性工程塑料，它是众多行业领导者在高负载机械应用领域的指定材料，广泛应用于齿轮、汽车安全带系统、车门系统、传送带、医疗器械以及各类行业的不同产品的组件。

Delrin 聚甲醛树脂（全称为 Polyoxymethylene，缩写为 POM）具有出色的低摩擦性和耐磨性，同时还具有与金属相当的刚性和强度。它具有宽广的使用温度范围（-40 °C 到 120 °C）、良好的着色性，与金属和其他聚合物完美配合，并在高精度成型方面具有良好的尺寸稳定性。

与共聚聚甲醛相比，Delrin 均聚聚甲醛具有更高的拉伸强度、刚性和抗蠕变性，而且抗冲击性显著增强，适用于更薄、更轻的零件设计，同时成型周期较短，可降低整体成本。

物性性能额定值单位制测试方法 1.42

熔流率（熔体流动速率）(190 °C/2.16 kg) 15

溶化体积流率（MVR）(190 °C/2.16 kg) 13.0

## 收缩率

垂直流动方向 1.9

流动方向 2.0

## 吸水率

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm 1.4

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH 0.30