

# 美国杜邦POM/中国总代理商

产品名称	美国杜邦POM/中国总代理商
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	23.10/KG
规格参数	美国杜邦:3.7 1700P:代理商 美国:供应商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

## 产品详情

上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100 BK602上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100 NC010上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100AF上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100AL NC010上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100KM NC000上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100P BK602上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100P NC010上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100PE BK602上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100PE NC010上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100ST BK602上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100ST NC010上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100STE NC010上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100T BK602上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100T NC010上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100TE NC010上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦100TL NC010上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦111DP NC010上海音塑供应DuPont Delrin POM美国杜邦127UV BK701

DuPont Delrin - 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。

## Delrin 100 系列

### Delrin 100 系列性能

#### 机械性能

Delrin 100 均聚聚甲醛系列树脂与其它聚甲醛产品系列相比，具有更高的分子量。这些高性能均聚甲醛的这种标识性特征，以及天然的高结晶度，使材料具有以下特点：

韧性、高冲击强度、高耐反复冲击性和无需冲击改性就具有的高延展性。

不需要填料/增强或其他改性就具有的高机械强度和刚度，。。

突出的耐蠕变和长期耐疲劳性。

在高粘性 这些高机械强度和韧性的特性，可以从高粘度Delrin 均聚甲醛和具有类似粘度的标准共聚甲醛（在 190 ° C 时熔体流动速率为 2.5 克/10 分钟）的应力应变曲线图中得到体现。 Delrin 100 和 100P 具有非常高的拉伸强度和断裂应变，显著高于标准共聚物。这些相对优势在更高的温度下同样能够保持

#### 加工性能:

Delrin 均聚甲醛很容易地用多种类型的成型机和模具进行加工。 Delrin 产品具有的良好流动特性、快的成型周期和热稳定性，使这些材料能够轻松被注塑成各种形状复杂，应用要求严苛的聚甲醛零件。图 2 所示的实验充分展现了 Delrin100 系列具有的出色的热稳定性中：在 220 ° C 的毛细管流变仪中停留30 分钟后，熔体粘度几乎没有降低。

大多数成型工艺中,流道系统的材料，通常占总射胶量的大约 30%。为了优化生产效率，注塑厂通常根据产品要求粉碎这些流道与新料树脂相混合。在混合物的加工条件适当的情况下，新料的性能能够得到充分的保持。图 3 显示了在建议的成型参数下，用 Delrin 100 的 100% 次料经过 5 次加工得到的测试样条的评估结果。即使使用 100% 次料的情况并不常见，但图表显示，在作为多次次料的情况下该材质仍然具有出色的性能，甚至在此类极端条件下仍然保持高屈服应力和拉伸模量。

POM美国杜邦一级总代理商，POM美国杜邦中国供应商，POM美国杜邦批发商，POM美国杜邦经销商，POM美国杜邦新报价，POM美国杜邦物性表，POM美国杜邦新价格，POM美国杜邦价格怎么样？POM美国杜邦多少钱一吨？哪里有卖POM美国杜邦？POM美国杜邦最便宜的供应商，POM美国杜邦质量好的供应商