

美国 Delrin POM 127uv 塑胶粒 绝不售假

产品名称	美国 Delrin POM 127uv 塑胶粒 绝不售假
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM 型号:127uv 规格:聚甲醛树脂
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

美国DuPont Delrin POM 127UV NC010 耐UV 高粘度均聚甲醛

我司专业代理下列塑胶原料，可长期稳定供应，价格优惠，量大从优。手货源，资料齐全（SGS报告,UL黄卡,FDA认证,MSDS报告,出厂检验报告COA,PDF物性表等），可开17%增值税发票，欢迎广大客户来人来电洽谈。

生产商	商品名	类型	牌号	特性
美国DuPont	Delrin	POM	127UV NC010	耐UV 高粘度均聚甲醛

DuPont Delrin - 深受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的次料经过5次加工得到的测试样条的评估结果。即使使用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，甚至在此类条件下仍然保持高屈服应力和拉伸模量。

有关优化成型加工参数和正确使用次料的具体建议，可以在 Delrin 成型指南 和单独的树脂数据表中找到。Delrin聚甲醛树脂的良好可加工性会带来：

潜在的降低成本的机会

低不良率

零件之间的一致性

产品	定属记号	性能特点
Delrin 500P NC010	聚甲醛（POM）均聚物	中等粘性;可加工性，良好
Delrin 500P BK602		
Delrin 500T NC010	中等粘性	
Delrin 500AF	中等粘性;低摩擦系数; 耐磨损性良好	
Delrin 500AL NC010	中等粘性;流动性低;润滑; 耐磨损性良好	

Delrin 311DP NC010	中高粘度; 成核的
Delrin 311DP BK402	
Delrin 500CL BK601	
Delrin 500TL NC010	中等粘性; 低摩擦系数; 润滑; 耐磨损性良好
Delrin 100P NC010	可加工性, 良好; 粘度, 高

由于产品信息数据库庞大, 未能全部列入, 需要了解其他产品信息请联系我