

# 共聚物Delrin聚甲醛 美国杜邦111PA POM溶脂2.3

产品名称	共聚物Delrin聚甲醛 美国杜邦111PA POM溶脂2.3
公司名称	东莞宏晶塑胶科技有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	POM:POM 美国杜邦 111PA 111PA:111PA 美国杜邦:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号11号楼102室
联系电话	13427879529 13427879529

## 产品详情

### 共聚物Delrin聚甲醛 美国杜邦111PA POM溶脂2.3

Delrin POM（聚甲醛）是美国杜邦公司（DuPont）生产的一系列高性能工程塑料，以其优异的机械性能、耐磨性和化学稳定性而闻名。杜邦111PA是Delrin POM系列中的一个特定型号，它被设计用于满足高强度和高韧性的应用需求。

#### ### 杜邦111PA的特性

- 高强度**：111PA型号的POM具有很高的强度，这使得它能够承受较大的机械负荷而不易损坏，适用于制造承受高压力的零件。
- 高韧性**：除了高强度外，111PA还具有出色的韧性，这意味着它能够在受到冲击时吸收能量，减少脆性断裂的风险。
- 车轮和卡扣应用**：由于其高强度和韧性，111PA非常适合用于制造车轮、卡扣等需要承受重复负载和冲击的零件。
- 热稳定性**：111PA具有良好的热稳定性，可以在较高的温度下长时间使用而不失去其机械性能，适合于高温环境下的应用。
- 成核剂**：为了提高POM的结晶速率和改善其机械性能，111PA可能含有成核剂。成核剂有助于形成更均匀的晶体结构，从而提高材料的整体性能。
- 低挥发性**：111PA型号的POM在加工过程中挥发性低，这有助于减少加工过程中的环境污染和对操作人员的健康风险。

#### 应用领域

杜邦111PA由于其高强度、高韧性和热稳定性，被广泛应用于以下领域：

1. **汽车工业**：用于制造汽车零件，如齿轮、轴承、快速连接器和门锁系统等。
2. **电子行业**：用于制造各种电子设备的内部结构件，如连接器、插座和开关等。
3. **机械制造**：用于制造精密机械零件，如齿轮、导轨、紧固件和结构件等。
4. **消费品**：用于制造各种消费品的结构件，如运动器材、家具配件和玩具等。

杜邦111PA作为一种高性能的Delrin POM材料，其高强度、高韧性和热稳定性的特点使其成为许多工业应用中的shouxuan材料。无论是在汽车、电子还是机械制造等行业，111PA都能提供可靠的性能和长期耐用性，满足严格的工业标准和应用要求。