

# 热卖POM DE7056 NC010 美国杜邦 应用齿轮联轴器

产品名称	热卖POM DE7056 NC010 美国杜邦 应用齿轮联轴器
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:DE7056 产地:美国杜邦
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

美国杜邦 高刚性,高分子量,高强度,均聚物,高抗撞击性,良好的抗蠕变性,耐疲劳性能,韧性良好,高粘度聚甲醛。

POM特性：1、POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承。

2、POM具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。

3、POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。

4、POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。

5、POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。

用途:pom是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”、“超钢”之称。pom具有类似金属的硬度、强度

和钢性，在很宽的温度和湿度范围内都具有很好的自润滑性、良好的耐疲劳性，并富于弹性，此外它还有较好的耐化学品性。pom以低于其他许多工程塑料的成本，正在替代一些传统上被金属所占领的市场，如替代锌、黄铜、铝和钢制作许多部件，自问世以来，pom已经广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用，如医疗技术、运动器械等方面，pom也表现出较好的增长态势

美国杜邦POM 优点：

- 1、具高机械强度和刚性；
- 2、的疲劳强度；
- 3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；
- 4、耐反覆冲击性强；
- 5、广泛的使用温度范围(-40 ~120 )；
- 6、良好的电气性质；
- 7、复原性良好；
- 8、具自己润滑性、耐磨性良好；
- 9、尺寸安定性优。

用途：电子电器：洗衣机，果汁机定时器等组件；

汽车：车把，电动窗等零件；机械零件，齿轮，把手，螺杆，玩具等；

杜邦POM可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水等。

POM美国杜邦的主要应用领域

POM综合性能优异，尤其是它的耐磨性、耐化学性和耐疲劳性突出，因此获得了广泛的应用。

汽车工业POM的主要应用领域

可制造汽化器部件、输油管、泵、动力阀、轴承、万向节轴承、齿轮、曲柄、手柄、把手、仪表板、轴套、护罩、汽车升降窗装置和汽车上的电器开关、安全装置等。

机械制造业

不漏电、强度高，且抗震，适合于作齿轮、链条、驱动轴、轴承、阀杆螺母、叶轮、滚轮、凸轮以及各种机械结构件、电动工具外壳手柄、开关等。