

## 美国杜邦系列(POM聚甲醛)511P

产品名称	美国杜邦系列(POM聚甲醛)511P
公司名称	苏州可力欣塑胶科技有限公司
价格	23.36/千克
规格参数	美国杜邦:POM 511P:美国杜邦 美国/深圳:美国杜邦POM代理商
公司地址	江苏省苏州市昆山市陆家镇仕泰隆19号2栋
联系电话	15021222101 15021222101

### 产品详情

美国杜邦POM（聚甲醛）系列包含多种型号，这些型号具有不同的特性和用途，以满足各种应用需求。以下是一些常见的美国杜邦POM型号：

POM 511P：此型号具有优异的机械性能和耐磨性，适用于需要高刚性和高耐磨性的应用场景。

POM 520MP：此型号具有优良的加工性能和热稳定性，常用于制造需要加工的零件。

POM 525GR：这个型号具有出色的抗冲击性和抗蠕变性，适用于工程制品和需要承受重负荷的部件。

POM 527UV：此型号具有抗紫外线性能，适用于户外或需要长时间暴露在阳光下的应用。

POM 570：这个型号具有良好的耐化学腐蚀性和耐热性，常用于化学工业和高温环境。

POM 588P：此型号具有优异的润滑性和滑动性能，适用于制造轴承、齿轮等需要频繁滑动的部件。

POM 900P：这个型号具有高度的尺寸稳定性和低吸湿性，适用于精密仪器和电子设备。

POM 100AF：此型号具有添加物的特性，如添加TEFLON3纤维以提高耐磨性，常用于齿轮、衬套等耐磨

擦应用。

POM

500CL：这个型号添加了化学润滑剂，对铁材有低磨擦和低磨损率，适用于需要抗磨耗的机械零件。

这些只是美国杜邦POM系列中的部分型号，实际上还有更多不同规格和特性的型号可供选择。在选择POM型号时，需要根据具体的应用场景、机械性能要求、加工条件以及成本预算等因素进行综合考虑。

POM美国杜邦系列是一种优质的工程塑料产品，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，这使得POM美国杜邦系列在许多领域都有广泛的应用。

POM美国杜邦系列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美国杜邦系列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。在医疗技术、运动器械等新领域，POM美国杜邦系列也表现出较好的增长态势。

具体来说，POM美国杜邦系列可以用于制造各种滑动、转动机械零件，如齿轮、杠杆、滑轮、链轮等，特别适宜做轴承、热水阀门、精密计量阀、输送机的链环和辘子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件等。

总的来说，POM美国杜邦系列是一种性能优良、应用广泛的工程塑料，能够满足各种复杂和严苛的使用环境要求，为各行业的发展提供了有力的支持。如需了解更多信息，建议访问杜邦公司官网或咨询相关领域的专业人士。