

## 美国杜邦POM代理商（齿轮料）

产品名称	美国杜邦POM代理商（齿轮料）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	27.30/公斤
规格参数	美国杜邦:超韧性 深圳杜邦:代理商电话 500P:27.3—公斤
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

上海格铁公司长期供应POM美国杜邦（深圳产BASF）一级授权代理商 经销商 原材料哪里有卖 厂家格铁供应商？多少钱一吨？加纤 纯树脂 黑色 本色 透明 价格 硬度 增韧 耐高温 防火 阻燃 物性 型号 注塑 挤出 所有塑料原料都可免费提供报价，都可免费试样（包退换）

分类：防静电POM、导电POM、玻纤增强POM、防火POM、抗紫外线耐候POM、加铁氟龙POM、矿纤增强POM、碳纤增强POM。

供应POM美国杜邦：增韧级100P；500P，超韧级100ST、500T；高粘度增韧级100T、111P；

供应POM美国杜邦：耐磨级500CL；增强耐磨级100AF、500AF（20%加纤）；

供应POM美国杜邦：耐热级100；增强耐热级570；

供应POM美国杜邦：抗紫外线级107UV、527UV；

供应POM美国杜邦：玻纤增强高强度525GR；

供应POM美国杜邦：尺稳定性1700P；高流动DE8903、900P；

供应POM美国杜邦：注塑级107、111P、127UVNC、200P、23P、390PM、45P、500、500AL；

供应POM美国杜邦：注塑级500P、500T、507、511P、588P、911P；

1、POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC。POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性性与PA相似，在20、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好(POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PQ，极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的降。！

## 电学性能

2、POM的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响；介电常数和介电损耗在很宽的温域，温度和湿度范围内变化很小。电性能良好，并可在潮湿下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.127mm时为82.7KV/mm，厚度为1.88mm时为23.6kV/mm。环境性能

3、POM不耐强酸和氧化剂，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。POM的溶剂性良好，可溶于酮类、酯类、配类、配类、汽油、润滑油及弱碱等，并可在高温下保持相当的化学稳定性，吸水率低，尺寸稳定性好

4、POM的耐候性不好，长期在紫外线作用下，力学性能下降，表面发生粉化和龟裂。结晶性材料，熔融范围宽，熔融和凝固快，料温稍低于熔融温度即发生结晶，流动性中等，吸湿小，可不经干燥处理。