

# 巴斯夫POM一级代理商（加纤）

产品名称	巴斯夫POM一级代理商（加纤）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	22.50/公斤
规格参数	德国巴斯夫:食品级 上海巴斯夫:中粘度 巴斯夫:齿轮
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

POM德国巴斯夫代理商 经销商 供应商 型号齐全 价格低于市场价 所有原料都可免费提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等

德国巴斯夫POM(巴斯夫科技型号:POMUltraformR N 2320 U017 UNC Q600性能:快速冻结，紫外线稳定，通用，注塑等级。型号:POMUltraformR N 2320 U03 UNC Q600性能:快速冻结，紫外线稳定，通用，注塑等级。型号:POMUltraform N 2640 Z2 UNC Q600性能:弹性体改性注塑POM品位，高冲击强度。型号:POMUltraform N 2640 Z4 BK140 Q600性能:黑色，高韧性，弹性体改性注塑POM等级。型号:POMUltraformR N 2640 Z4 UNC Q600性能:高韧性，弹性体改性注塑POM等级。型号:POMUltraform N 2640 Z6 UNC性能:弹性体改性注塑POM品位，具有优良的冲击强度。型号:POMUltraformO S UNC Q600性能:简单的流动，快速冻结，注塑POM等级，脱模剂。型号:POMUltraform W BK120 Q600性能:易流动，快速固化，注塑POM等级，脱模剂。相关产品:德国巴斯夫POM，巴斯夫科技

### 力学性能

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>PC），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噪声。

## 电学性能

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度、湿度和频率范围内变化很小；耐电弧性极好，并可在高温下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.127mm时为82.7 kV/mm，厚度为1.88mm时为23.6kV/mm。

## 环境性能

POM不耐强碱和氧化剂，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。POM的耐溶剂性良好，可耐烃类、醇类、醛类、醚类、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](#)。吸水性小，尺寸稳定性好。