

# 美国杜邦POM 卖什么价格

产品名称	美国杜邦POM 卖什么价格
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	美国:杜邦POM塑料价格 杜邦:杜邦POM聚甲醛代理商 POM聚甲醛:美国杜邦POM中国官方
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

## 产品详情

美国杜邦POM 卖什么价格，美国杜邦代理商，一般性能

供应POM美国杜邦中粘性500P.

供应POM美国杜邦标粘高韧性100P.

供应POM美国杜邦高粘超强韧性100ST.

供应POM美国杜邦低粘高流动性900P.911P。

供应POM美国杜邦高粘耐磨级500CL；

供应POM美国杜邦超高耐磨级100AF、500AF（加20%TEFLON3纤维），500AL；

供应POM美国杜邦注塑级23P、45P、107、390PM、500T、511P、588P、200P、525GR、570；

供应POM美国杜邦耐高温抗紫外线127UV-NC/BK、527UV-NC/BK；

聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为240度。分解时有刺激性和腐蚀性气体发生，故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。（1）POM是结晶型塑料，密度为1.42g/cm<sup>3</sup>，它的刚性很好，俗称“赛钢”。（2）它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能，且摩擦系数小，自润滑性好。（3）POM不易吸湿，吸水率为0.22~0.25%，在潮湿

的环境中尺寸稳定性好,其收缩率为2.1%(较大),注塑时尺寸较难控制,热变形温度为172℃,聚甲醛有均聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点).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82.7kV/mm,厚度为1.88mm时为23.6kV/mm