

美国泰科纳POM（华东总代理商）

产品名称	美国泰科纳POM（华东总代理商）
公司名称	上海达双贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	品牌:美国泰科纳 型号:齐全 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二幢3186室 (注册地址)
联系电话	13818401469

产品详情

上海市达双贸易有限公司是一家经营塑料化工原料的专业公司，自成立以来，与东南亚、欧美等国家地区的生产厂家、商社建立良好的业务关系，树立了良好商业形象，在全国各地形成一套销售网络，客户主要遍布华北-东北：北京、天津 华东地区：上海、南京、苏州、杭州、宁波、青岛；华南-华中：广州、深圳、东莞、武汉、长沙；西北-西南：重庆等地。

美国泰科纳POM（华东总代理商）

POM ---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。

POM ---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。

POM ---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。由于它还具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。注塑模工艺条件：

干燥处理：如果材料储存在干燥环境中，通常不需要干燥处理。

熔化温度：均聚物材料为190~230 ；共聚物材料为190~210 。

模具温度：80~105 。为了减小成型后收缩率可选用高一些的模具温度。注射压力：700~1200bar。

注射速度：中等或偏高的注射速度。流道和浇口：可以使用任何类型的浇口。如果使用隧道形浇口，则最好使用较短的类型。对于均聚物材料建议使用热注嘴流道。对于共聚物材料既可使用内部的热流道也可使用外部热流道。

POM 100P 主要性能：超声波焊接、高强度、耐疲劳性能、尺寸稳定性良好。

POM 100ST 主要性能：超高韧性、高粘性、超声波可焊接、抗撞击性高。

POM FM090 主要性能：准流动性、低模垢

POM FM270 主要性能：流动性、低模垢。

POM FM025 主要性能：黏度、低模垢、押出厚断面射出

POM F20-02 主要性能：粘度，中间流动性类，一般成型用

POM F20-03 主要性能：粘度，热稳定性，中间流动性类，一般成型用。

POM F30-03 主要性能：热稳定性，低粘度。

POM FM270 主要性能：流动性、低模垢。

POM FM025 主要性能：黏度、低模垢、押出厚断面射出

相关说明：正规的进货渠道，可提供COA,SMDs,SGS,COC,UL黄卡和物性表及加工参数，可开16%的增值税发票，所售物料均为原厂原包，同时我们热烈欢迎广大客户来本司进行监督考察。

有关承诺：我们希望能够长期的与客户合作，所以不谋取暴利、均衡利益，互利共赢！

出售其他：另本公司出售POM的其他类型，本公司长期供应塑胶原料，通用塑料，工程塑料，热塑弹性体塑料,以及各国原料品种齐全、价格优惠，欢迎贵公司查询订购。