

## 现货日本三菱POM A25-03 品质保证 货源稳定

产品名称	现货日本三菱POM A25-03 品质保证 货源稳定
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	性能:增韧 规格:25KG/包 包装:原厂原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

现货日本三菱POM A25-03 品质保证 货源稳定

工程POM产品系列：

供应：POM F10-01日本三菱工程 物性表，标准，非强化级高粘度挤出级

供应：POM F10-02日本三菱工程 物性表，标准，非强化级高粘度射出一般级

供应：POM F20-03日本三菱工程 物性表，标准，非强化级中粘度射出一般级

供应：POM F25-03日本三菱工程 物性表，标准，非强化级中粘度

供应：POM F30-03日本三菱工程 物性表，标准，非强化级 低粘度

供应：POM F40-03日本三菱工程 物性表，标准，非强化级 低粘度

供应：POM F20-54日本三菱工程 物性表，标准，非强化级 耐候性改良

供应：POM F20-61日本三菱工程 物性表，标准，非强化级 防静电

供应：POM FV-30日本三菱工程 物性表，标准，非强化级 高流动防静电

供应：POM F20-73R1日本三菱工程 物性表，标准，非强化级中粘度低甲醛排放

供应：POM A25-03日本三菱工程 物性表，标准，非强化级高刚性

供应：POM FG2025日本三菱工程 物性表，强化，充填级玻璃充填玻纤25%

供应：POM MF3020日本三菱工程 物性表，强化，充填级研磨纤维 20%

供应：POM FB2025日本三菱工程 物性表，强化，充填级玻璃珠25%

供应：POM FC2020D日本三菱工程物性表，强化，充填级导电性炭纤20%

供应：POM FC2020H日本三菱工程 物性表，强化，充填级高刚性炭纤20%

供应：POM FT2010日本三菱工程 物性表，强化，充填级晶须充填晶须10%

供应：POM FT2020日本三菱工程 物性表，强化，充填级晶须充填晶须20%

供应：POM LO-21A日本三菱工程物性表，高耐磨级润滑剂

供应：POM FX-11日本三菱工程 物性表，高耐磨级润滑剂

供应：POM FX-11J日本三菱工程 物性表，高耐磨级润滑剂

供应：POM WA-11H日本三菱工程物性表，高耐磨级润滑剂

供应：POM FL2010日本三菱工程 物性表，高耐磨级氟素树脂10%

供应：POM FL2020日本三菱工程 物性表，高耐磨级氟素树脂20%

供应：POM FS2022日本三菱工程 物性表，高耐磨级含硅油

供应：POM FU2025日本三菱工程 物性表，耐冲击，软质 LOW低密度

供应：POM FU2050日本三菱工程 物性表，耐冲击，软质 HIGH高刚性

供应：POM V20-HE日本三菱工程 物性表，低弹性模数级中粘度

供应：POM V20-HT日本三菱工程 物性表，低弹性模数级中粘度

供应：POM ET-25日本三菱工程 物性表，无机质充填级导电炭

供应：POM TC3015日本三菱工程 物性表，无机质充填级无机质15%

POM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。POM为白色一般不透明，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℃。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。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，能耐烃类、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。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。增强POM主要增强材料为玻璃纤维、玻璃球或碳纤维等，并且玻璃纤维常用，增强后的力学性能可提高2~3倍，热变形温度提高50℃以上。高润滑POM在POM中加入石墨、F4、二硫化钼、润滑油及低分子量PE等，可提高其润滑性能。例如，在POM中加入5份F4，可降低摩擦因数60%，耐磨性提高1~2倍。再如，在POM中加入液体润滑油，可大幅度提高耐磨性和极限PV值POM又称赛钢、特钢。它是聚合所得。POM-H，POM-K是高密度、高结晶度的热塑性工程塑料。具有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。POM是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40-100℃温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很不耐酸，不耐强碱和不耐紫外线的辐射。(加入UV剂，能大大提高其耐紫外线等级) POM塑料特性1、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。2、POM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。3、POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。4、POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。5、POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。POM应用范围POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。POM具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是坚硬的，是塑料材料中力学性能接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。