

代理POM GR-30 韩国工程 耐磨

产品名称	代理POM GR-30 韩国工程 耐磨
公司名称	上海佳煜塑胶原料有限公司
价格	13.60/千克
规格参数	韩国工程:GR-30 GR-30:POM
公司地址	练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层2区1054室
联系电话	021-31009787 13774269808

产品详情

POM 韩国工程塑料 GR-30我公司长期供应韩国工程塑料 POM

POM 韩国工程塑料 LO-21

POM 韩国工程塑料 ET-20A

POM 韩国工程塑料 FG2030

POM 韩国工程塑料 FV-40

POM 韩国工程塑料 TX-21

POM 韩国工程塑料 F30-34

POM 韩国工程塑料 TG-63

POM 韩国工程塑料 FS2022

POM 韩国工程塑料 TP-20

POM 韩国工程塑料 FW-21

POM 韩国工程塑料 F20-51U

POM 韩国工程塑料 F30-51

POM 韩国工程塑料 F20-33

POM 韩国工程塑料 FC2020D

POM 韩国工程塑料 F25-03HT

POM 韩国工程塑料 FV-30

POM 韩国工程塑料 FB2030

POM 韩国工程塑料 FB2025

POM 韩国工程塑料 F30-63

POM 韩国工程塑料 ET-20A

POM 韩国工程塑料 TX-11H

POM 韩国工程塑料 FM2020

POM 韩国工程塑料 FG-2025

POM 韩国工程塑料 F10-01

POM 韩国工程塑料 F15-33

POM 韩国工程塑料 TE-21

POM 韩国工程塑料 FG2025 POM 韩国工程塑料 TC3020

POM 韩国工程塑料 GD-52 POM 韩国工程塑料 FG2020POM 韩国工程塑料 F25-63POM 韩国工程塑料 F25-03HTPOM 韩国工程塑料 F20-52

POM物性及用途

POM（聚甲醛树脂）定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄（约10℃），对酸碱稳定性略低；而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（约50℃），对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。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。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。理化性一般性能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。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。

本公司货源充足，品种齐全，价格合理，另有其它原料牌号无法详细介绍，具体事宜（物性、报价、ROSH标准、SGS检测报告）请来电来函联系。谢谢！