

# 批发供应POM宁夏神华能源 MC90 耐高温 耐磨 抗溶解 汽车配件 齿轮料

产品名称	批发供应POM宁夏神华能源 MC90 耐高温 耐磨 抗溶解 汽车配件 齿轮料
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

POM MC90宁夏神华 注塑级聚甲醛(英文：polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂性质白色可燃结晶粉末，具有甲醛气味。缓慢溶于冷水，在热水中溶解较快。20℃时水中溶解度0.24g/100cm<sup>3</sup>H<sub>2</sub>O。不溶于乙醇 溶于苛性钠、钾溶液。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280℃，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。

尺寸稳定性。

1、性能优良：聚甲醛（pom）是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”“超钢”之称，在热塑性树脂中是最坚韧的。

具有类似金属的硬度、强度、钢性和良好的耐疲劳性；

具有很好的自润滑性，富于弹性；

电性能优良；

吸水率低（0.20~0.27%），尺寸稳定，

较好的耐化学品性；

2、成本低：低于其他许多工程塑料的成本，替代一些金属（如替代锌、黄铜、铝和钢），广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域