

# Tenac POM4520 POM日本旭化成4520 中粘度耐磨高刚通用级旭化成4520

产品名称	Tenac POM4520 POM日本旭化成4520 中粘度耐磨高刚通用级旭化成4520
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	16.20/KG
规格参数	品牌:日本旭化成 牌号:4520 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

## 产品详情

POM特性及应用：

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。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。

主要在齿轮、轴承座等机械部件的领域中广泛地发挥其作用。也应用于录像机、CD、LD、MD播放机、收音机、耳机、立体声音响等音响机器，打印机、键盘、CD-ROM驱动器等等。

A机器，洗衣机、干燥

机、电吹风等家用电器，安全带机械部件、

车门外部把手、[反射镜](#)、发动机室等的汽车用零部件，还有[照相机](#)

，钟表等的精密零件，以及建筑材料，游戏机等玩具及文具等的成型用材料。