

# POM开封龙宇化工MC90

产品名称	POM开封龙宇化工MC90
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:龙宇钢赛钢塑料 聚甲醛:赛钢特灵 产地:开封龙宇
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

## 产品详情

共聚甲醛 厂家直销赛钢特灵POM开封龙宇化工MC90POM塑料、赛钢料等；是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

POM中文名称聚甲醛，俗称赛钢、塑钢，又称特灵，系结晶性热塑性工程塑料。

注塑级POM主要有以下:加纤POM、防火POM、增韧POM、耐寒POM、耐冲POM、耐热POM、抗紫外线POM、抗静电POM、导电POM、耐侯等进口POM新料

POM的性能:

(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℃,聚甲醛有均聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点)。

用途：其它

重要参数：熔体流动速率:9.2 g/10min吸水率:0.06 %缺口冲击强度:5.85拉伸强度:63.7 MPa弯曲强度:99.4 MPa

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。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℃，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，