

# Kai feng Longyu MC90 POM开封龙宇钢MC90 挤出 齿轮 零件

产品名称	Kai feng Longyu MC90 POM开封龙宇钢MC90 挤出 齿轮 零件
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	11.50/KG
规格参数	品牌:开封龙宇 牌号:MC90 产地:开封
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

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O

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。

汽车工业:用于制造汽车上的半轴、[行星齿轮](#)

垫等不仅节约了

铜，而且提高了使用寿命。还可

用它做散热器水管阀门、散热器箱盖、[水泵叶轮](#)

、齿轮外壳、汽化器外壳、油门踏板零件，以及加热器风扇、控制杆、各式开关、轴承支架、调节器手柄、制动器及洗涤泵等零部件。

电子电器:可用于制造电扳手外壳

、开关手柄，还可制作电话、无线电、[录音机](#)

、录象机、电视机、计算机、传真机的零部件、计时器零件，录音机磁带座等。

机械设备:用于制造各种齿轮、滚轮、轴承、[输送带](#)

、弹簧、凸轮、螺栓、各种泵体、壳体、叶轮摩擦[轴承座](#)等机械设备的结构零部件。

其它方面:用于制作自来水龙头、框窗、洗漱盆

、水箱、门帘滑轮、水表壳体和水管接

头等。另外，还可以用于[气溶胶](#)的包装、输油管、浸在油中的部件及[标准电阻](#)面板等。

适用于工种制品、高应力零件，加工素材、板、条、管、用于必须要有超强韧性的高负载零件、齿轮、拉炼、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用、需要抗磨耗的机械零件、有素材可供机械加工、需要较好韧性的一般机械零件、

需要较高刚性的机械零件、需要较高

刚性的一般机械零件、应用于[办公室自动化](#)设备的齿轮等、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。