

## 现货供应杜邦POM赛钢工程料

产品名称	现货供应杜邦POM赛钢工程料
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	1.68/千克
规格参数	美国:杜邦POM 美国杜邦集团授权:一级代理商 原厂原包:F提供:DA认证、材质证明、SGS报告
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	021-80468006 13120932899

## 产品详情

现货供应杜邦POM赛钢工程料

美国杜邦POM赛钢材料主要用途:

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OA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、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、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。

## 美国杜邦POM赛钢材料注塑影响条件

### 料筒温度

因为聚甲醛(POM塑胶原料)是结晶性塑料，熔料在料筒内停留时间对于它的含核数量与大小均会产生影响，在其熔点以上的同一温度下，熔体停留时间越长，晶核数会下降。

料筒温度通常应控制在150~180 °C，温度不宜过育，太高会导致变色分解，过低则会塑化不均，影响流动性。所以在确保流动性的前提下，尽量采用较低的加工温度和较短的受热时间。

另外喷嘴温度应略低于料筒温度。

### 模具温度

通常模具是影响聚甲醛(POM)强度的主要因素，模温高，结晶时间长，有利于晶体的生长，结晶较完整，并且流动性会更好。

一般情况下，模温应控制在75~120 °。

### 注射压力

注射压力的大小主要取决于聚甲醛(POM)的熔融流动性，流道、浇口的厚度和宽度，以及塑料制品的厚度等因素。

通常为40~130Mpa，对于厚壁制品，注射压力可取小值，反之薄壁制品则应取大值。

现货供应 美国杜邦-POM100P高韧性高粘度适合高应力零件

现货供应 美国杜邦-POM500P易加工成型适合一般机械零件齿轮拉链凸轮

现货供应 美国杜邦-POM100AF POM/PTFE合金适合擦性损性要求PV值高的工程制品

现货供应 美国杜邦-POM500AF POM/PTFE合金适合损性、擦性工程制品

现货供应 美国杜邦-POM100T坚韧高粘性

现货供应 美国杜邦-POM100ST高粘度韧性抗疲劳性

现货供应 美国杜邦-POM500T超韧低磨耗适合超韧性工程制品，也用于挤塑级制品

现货供应 美国杜邦-POM 100均聚甲醛高粘度坚韧硬度热稳定

现货供应 美国杜邦-POM500中粘抗冲击抗蠕变

现货供应 美国杜邦-POM500CL抗磨耗适合损性、性工程制品

现货供应 美国杜邦-POM588P 适合应力工程制品

现货供应 美国杜邦-POM107均聚甲醛强度刚度热稳定性好硬度好

现货供应 美国杜邦-POM527UV抗紫外线

现货供应 美国杜邦-POM107UV抗紫外线