

# POM 美国杜邦 100 BK602 低磨耗POM 高粘度POM 电气性能增强POM 塑胶原料

产品名称	POM 美国杜邦 100 BK602 低磨耗POM 高粘度POM 电气性能增强POM 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	14.80/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

工程塑料POM中文名称叫聚。它是一种高结晶聚合物，表面光滑、有光泽、吸水性小、尺寸稳定、耐磨、强度高、自润滑性好、着色性好、耐油、耐过氧化物等特点。pom具有较好的综合性能，在

按分子链结构不同，聚可分为均聚和共聚。前者密度、结晶度、熔点都较高，但是热稳定性差，加工温度范围窄（10摄氏度），对酸碱的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（50摄氏度）。

### 缺点编辑

热塑性塑料中是坚硬的，

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、壳题、叶轮摩擦轴承座等机械设备的结构零部件。

其他方面：POM塑胶原料还可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。

汽车工业：

是塑胶原料中力学性能接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性能都十分优良。可在-40摄氏度-100摄氏度之间长期

聚是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40-100℃温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能；很不耐酸，不耐强碱和不耐月光紫外线的辐射；耐疲劳强度高；耐磨性好，磨擦性能非常优异；吸水率低；

表面硬度大，刚性好；尺寸稳定性好，产品的尺寸精度高；良好的滑动

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。

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。