

# 现货POM塑胶原料美国杜邦/POM DE-8903(POM振动级)

产品名称	现货POM塑胶原料美国杜邦/POM DE-8903(POM振动级)
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	11.90/KG
规格参数	品牌:POM注塑级 规格:25KG/包 包装:原产原包
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

## 产品详情

### POM塑胶原料美国杜邦/POM DE-8903(POM振动级)

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).

POM 聚甲醛的化学和物理特性:

POM是一种坚韧有弹性的材料,即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。

POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度,但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料,都是结晶性材料并且不易吸收水分。

POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率,可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。

POM与众不同的地方就是其韧性和硬度都比较接近金属,耐高温性也比较,可做齿轮等件性质:为结晶性热可塑性塑料,具明显熔点165~175 ,性质接近金属,一般称其为塑钢

优点 1、具高机械强度和刚性2、的疲劳强度3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳4、耐反覆冲击性强5、广泛的使用温度范围(-40 ~120 )6、良好的电气性质7、复原性良好8、具自己润滑性、性良好9、尺寸安定性优 缺点 1、加工过程若长时间高温下易起热分解2、无自熄性3、抗酸性差

4、成形收缩率大用途 电子电器：洗衣机、果汁机零件、定时器组件 汽车：车把零件、电动窗零件  
工业零件：机械零件、齿轮、把手、玩具、螺杆

POM塑胶原料美国杜邦/POM DE-8903(POM振动级)

POM塑胶原料，美国杜邦/POM，pom DE-8903，POM振动级，pom