

# POM美国塞拉尼斯 M90LF 中等粘性 用于注塑薄壁部件 挤出薄壁管材 薄膜

产品名称	POM美国塞拉尼斯 M90LF 中等粘性 用于注塑薄壁部件 挤出薄壁管材 薄膜
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	41.50/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

聚缩醛工程塑胶(POM)又称为聚氧化甲烯，是一种高结晶性的聚合物，因此在很大的温度范围内具有高硬度、高强度及高刚性，尤以摩擦系数低为特点，具有自我润滑性，使用润滑油、润滑剂等更可提高摩擦特性；聚缩醛工程塑胶是与金属最相似的一种塑胶材料，誉称“夺钢”或“超钢”，使用寿命也较其他工程塑胶长，并具有较高的抗变形和应力松弛的能力，主要应用在电子、电机、汽车、一般机械、建筑及配管等方面。聚甲醛耐气候性较差，经大气老化后，一般性能均有所下降。但它的化学稳定性非常优越，特别是对有机溶剂，其尺寸变化和力学性能的降低都很少。但对强酸和强氧化剂如硝酸、硫酸等耐蚀性很差

POM加工前可不用干燥,在加工过程中进行预热(80 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.

POM的加工温度很窄(0 ~ 215 ),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80 ~ 100 )注意防范，POM在加工的过程中宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温