

# POM 日本宝理 M90LV 低VOC 耐化学性良好 抗溶解性 耐磨损

产品名称	POM 日本宝理 M90LV 低VOC 耐化学性良好 抗溶解性 耐磨损
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	POM:低VOC M90LV:耐化学性良好 日本宝理:抗溶解性 耐磨损
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

POM 日本宝理 M90LV 低VOC 耐化学性良好 抗溶解性 耐磨损

POM 日本宝理 M90LV 低VOC 耐化学性良好 抗溶解性 耐磨损

POM塑料的型号（1）美国杜邦：23P，51P，100，100P，4510，500，500AF，500AL，500BK，500CL，500NC，500P，500T，507，507BK，525GR，527UV，570，577，588P，900，900P，90EMP，988P，927UV，DE-20076-NC，DE-20171，DE-20199，DE-20242，DE-20266-BK602，DE-8902，DE-8903，DE-9422，DE-14009-HP，DE-9206BK，DE-20323，DE9422-BK602（2）日本宝理：M90-44，M90-45，M90-04，M90-02，M90-35，M90，M90S，M25S，M25-04，M25-44，M270，M270-44，M270-UP，M90-71，CS-20，GB-25，GC-25，GH-25，GH-25D，GR-20，VC-32，KT-20，SU-25，SW-01，SW-22，SW-41，SX-35，CW-01，SF-20，EB-10，ES-5，FX-11J，NW-02C，NW-02，TR-20，0L-10，U10-01，HP25X（3）德国巴斯夫：2640Z4NC，N2310P，N2720M63，N2640Z6，N2200，N2640Z2，FK61002，H320，S2320（4）日本旭化成：4520，DG450，GT525，HC750，LA541，LD755，LM511，LT802，SA472，Z4513，AK510，AK751，HC450，LA501，MT754，3010，4013A，4060，4510，4513，4590，5013A，7050，7054，7520，7554，DG400，EF-450，LP402

POM（聚甲醛树脂）定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄（约10℃），对酸碱稳定性略低；而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（约50℃），对酸碱稳定性较好。是具有\*\*\*的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有\*\*\*的\*\*\*性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。适于制作减磨\*\*\*零件，传动零件，以及化工，仪表等零件。合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等；是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高\*\*\*的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

## 特点

- （1）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.
- （2）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.
- （3）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;
- （4）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℃),产品脱模时很烫,需防止\*\*\*手指.
- （5）POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,\*\*\*制品成型时需用控制模温
- （6）具高机械强度和刚性
- （7）的疲劳强度
- （8）环境抵抗性、耐有机溶剂性佳
- （9）耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、\*\*\*性良好,尺寸安定性优.

POM 日本宝理 M90LV 低VOC 耐化学性良好 抗溶解性 耐磨损

POM 日本宝理 M90LV 低VOC 耐化学性良好 抗溶解性 耐磨损