

# POM深圳杜邦（杜邦POM）

产品名称	POM深圳杜邦（杜邦POM）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

## 产品详情

POM 100T 主要性能：超声波可焊接、高粘度、改良抗撞击性。 POM 100TL

主要性能：高强度，高粘度，尺寸稳定性良好。 POM 107

主要性能：超声波焊接、高强度、尺寸稳定性、抗紫外线、粘度高。 POM 127UV

主要性能：超声波焊接、高强度、抗撞击性高、抗紫外线、粘度高。 POM 150

主要性能：超声波焊接、高强度、抗撞击性高、粘度高。 POM

1700SL 主要性能：润滑剂、低粘度、\*\*损性良好。 POM 1700P

主要性能：尺寸稳定性良好、低粘度。 POM 311DP

主要性能：超声波焊接、高强度、高刚性、中等粘度。 POM 500AF

主要性能：20%PTFE润滑剂、\*\*损性良好、粘度高。 POM 500AL

主要性能：超声波焊接、中等粘性、经润滑、\*\*损性能良好。 POM 500CL

主要性能：超声波焊接、高强度、润滑、\*\*损性良好。 POM 500P

主要性能：超声波可焊接、高强度、尺寸稳定性良好、抗撞击性良好。 POM 500T

主要性能：超声波焊接、韧性良好、改良抗撞击性、中等粘度。 POM 500TL

主要性能：超声波焊接、高强度、\*\*损性、低摩擦系数。

（1）pom加工前可不用干燥,好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,需防止烫伤手指.

POM塑料特性1、POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承。2、POM具有\*\*\*特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。3、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。4、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。5、POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。应用范围POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。POM具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是\*\*\*坚硬的，是塑料材料中力学性能\*\*\*接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，\*\*\*性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。化学性质按分子链

结构不同，聚甲醛可分为均聚甲醛和共聚甲醛，前者密度、结晶度、熔点都高，但是热稳定性差，加工温度窄（10度），对酸域的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度宽（50度）不足之处在于：由受强酸腐蚀，耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。它们\*\*用于汽车工业，电子电器，机械设备等。还可以做水\*\*、框窗、洗漱盆。