

# POM日本杜邦总代理商

产品名称	POM日本杜邦总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	1:中国总代理商
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

POM 1700P 主要性能：尺寸稳定性良好、低粘度。 POM 500AF

主要性能：20%PTFE润滑剂、耐磨损性良好、 POM 500AL

主要性能：超声波焊接、中等粘性、经润滑、 POM 500CL

主要性能：高强度、润滑、耐磨损性良好。 POM 500P

主要性能：尺寸稳定性良好、抗撞击性良好 POM 511P

主要性能：高强度、尺寸稳定性、中等粘性 POM 527UV

主要性能：抗紫外线，抗撞击性良好。 POM 588P 主要性能：超声波焊接、尺寸稳定性 POM 900P 主

要性能：良好的抗蠕变性、尺寸稳定性。 POM的性能：(1) POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm<sup>3</sup>,它的钢性很好,俗称“赛钢”。(2)它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。(3) 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的应用:可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头等。工艺特点:(1) POM加工前可不用干燥,好在加工过程中进行预热(800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(800~1000℃),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指。(5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温。

POM日本杜邦总代理商