

# POM美国杜邦100ST加铁氟龙

产品名称	POM美国杜邦100ST加铁氟龙
公司名称	东莞市英翔塑胶原料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	POM:1.3 500P:0 ~ 215 美国杜邦:220
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场A栋
联系电话	13712059757

## 产品详情

### 供应POM塑胶原料

1) POM 云南云天化 型号：M90、M270 (2) POM 南通宝泰菱 型号：M90-44 (3) POM 台湾台丽钢 型号：FM090、M270, FM130,FM350,FM450,FM550 (4) POM 日本东丽 型号：S731、S761 (5) POM 韩国工程 型号：F20-02、F20-03, F30-03、F-25 (6) POM 韩国科隆 型号：K300、K700 (7) POM 日本宝理 型号：M90S、M90-04、M90-44、M25-44, M25-45,M90-45,M25-35,M90-35,M25-34,M90-36M90-45H,M140-35,M270-45、M25UV,M90UV,M270UV,WR25Z,WR90Z,WR25HT,LM90Z (8) POM 台湾宝理 型号：M90-44, M25-44 (9) POM 杜邦 - 旭化成 型号：4520、7520, 525GR,570(强耐特) (10) POM 美国杜邦 型号：100P、500P、100T、100ST, 500T, 23P、200P、45P、100ST、127UVNC、500AF、500CL、525GR、588P、911P、390PM、107、511P、570、900P、507、500、390PM、527UVNC、100 (11) POM 泰国三菱 型号：F20-03、F30-03, F20-52,F30-52,F20-51,F30-51,F20-61,ET20(12) POM 德国赫斯特 型号：C52021 MT24U01(13) POM 德国巴斯夫

型号：N2320-003,N2200,H2320-006,H4320-Q600,S2320-003,W2320-003POM 塑胶原料 美国杜邦POM 台湾台丽钢 POM 日本宝理 POM 食品级 POM POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm<sup>3</sup>,它的刚性很好,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原料被广泛用于制造各种滑动、转动机械零件,做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮,特别适宜做轴承,热水阀门、精密计量阀、输送机的链环和辘子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械,油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件、紧固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮;录音录像带的轴承;各种管道和农业喷灌系统以及阀门、喷头、洗浴盆零件;开关键盘、按钮、音像带卷轴;温控定时器;动力工具,庭园整理工具零件;另外可作为冲浪板、帆船及各种雪撬零件,手表微型齿轮、体育用设备的框架辅件和背包用各种环扣、紧固件、打火机、拉链、扣环;医疗器械中的心脏起搏器;人造心脏瓣膜、顶椎、假肢等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、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水。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(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。(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

(6)具高机械强度和刚性(7)高的疲劳强度(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、耐磨性良好,尺寸安定性优.