

M90云天化聚甲醛，M90云天化聚甲醛

产品名称	M90云天化聚甲醛，M90云天化聚甲醛
公司名称	东莞市耀庆塑胶有限公司
价格	1.00/公斤GJ
规格参数	品牌:云天化 型号:M90 产地:云南
公司地址	东莞市常平镇麦元村黄竹园街78号（注册地址）
联系电话	18046912680

产品详情

M90云天化聚甲醛，M90云天化聚甲醛

M90云天化聚甲醛，M90云天化聚甲醛

由于"价格"浮动,请您及时来电,耀庆塑胶给你"最新报价"!!

有需要请电议 孙生180--4691--2680 QQ:810493342

免费提供材料的物性表,UL黄卡,SGS报告,MSDS证书,FDA等相关证书.

直销云南云天化POM M90,重庆云天化POM M90,POM M270,POM GM270,POM M25,加纤POM GF-25,云天化

POM的应用领域

由于POM具有优良的力学、物化性能和电性能，因而被广泛用于机械制造、汽车工业、电子电气、家用电器、精密仪器和日用消费品等领域。在机械制造业中用以制造阀门、喷头、齿轮、凸轮、叶轮、滚轮、轴承、驱动轴、链条、衬套和机械结构件等；在汽车工业方面用来制造电气开关、安全带扣、把手、曲柄、汽车窗升降机械装置、仪表板、输油管、输气管、汽油泵、汽化器、万向轴等；在电子电气、家用电器领域可用来制造键套、插头、开关、按钮、继电器、盒式磁带的卷轴和轮毂，以及录像机、收

录机、电话机、电视机、电冰箱、洗衣机等的各种零部件等；在精密仪器方面用来制造罩体、摩擦垫板、架子的支撑座架和钟表、照相机以及其他精密仪器的零部件；在消费品方面用来制造玩具、梳子、拉链、气溶胶容器、阀门、睫毛油棒及钢笔的笔杆和笔套等。

供应POM 云南云天化 M90,M270

供应POM德国赫斯特：C52021、MT24U01；

供应POM日本旭化成：抗紫外线耐候级4013A；

供应POM日本东丽：注塑级S761、S731；

供应POM日本三菱：F20-02 F20-03 F30-03 F20-52、F30-52、F20-51、F30-51、F20-61、ET20；

供应POM韩国工程：F20-03、F20-02、F30-03、FG20-25；

供应POM台湾丽钢：注塑级FM090、FM270、FM130、FM350、FM450、FM550。

一.POM的性能

- (1) POM是结晶型塑料,密度为 1.42g/cm^3 ,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 $0.22 \sim 0.25\%$,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°C ,聚甲醛有均聚甲醛和共聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点)。

二.工艺特点

- (1) POM加工前可不用干燥,最好在加工过程中进行预热(80°C 左右),对产品尺寸的稳定性有好处。
- (2) POM的加工温度很窄($0 \sim 215^\circ\text{C}$),在炮筒内停留时间稍长或温度超过 220°C 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($800 \sim 100^\circ\text{C}$),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)最高的疲劳强度

(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.

三.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、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头等.