

# 美国泰科纳 POM M270UV 原厂原包 当天发货

产品名称	美国泰科纳 POM M270UV 原厂原包 当天发货
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM 型号:M270UV 产地:美国泰科纳
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

美国泰科纳 POM M270UV 原厂原包 当天发货

POM 泰科纳 M270UV 抗紫外线 成型性能良好

Celcon M270UV

聚甲醛（POM）共聚物

Celcon M270UV 是一种聚甲醛（POM）共聚物产品。它可以通过成型进行处理，且可以在北美洲或拉丁美洲中获得。

特性包括：

高流动性

加工性能良好

良好的抗紫外线能力

紫外线稳定

一般性能

聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型

温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为280℃，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

## 力学性能

## POM 应用：

1.汽车工业方面：制造汽车泵，汽化器部件，输油管，动国阀，马达齿轮，曲轴，把手，电开关；2.机械制造业中：广泛用作齿轮，驱动轴，链条，叶轮，衬套，管接头和机械结构件等；3.电子电气，家用电器领域：按钮，继电器，洗衣机，电话机等；4.精密仪器方面：制造架子的支撑架，罩体，摩擦垫板以及钟表，照相机其他精密仪器等；5.工业与消费品：POM还可以用于耐腐蚀的消防水，钢笔的笔杆和笔套，拉链，睫毛油棒等；

POM塑胶原料的加工知识：(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,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.

美国泰科纳 POM ，pom M270UV,pom 原厂原包,pom塑料价格表 ，pom进口