

POM深圳杜邦（杜邦华东总代理商）

产品名称	POM深圳杜邦（杜邦华东总代理商）
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简介

(聚甲醛)(赛钢~特灵)英文名称:Polyoxymethylene(Polyformaldehyde)POM（聚甲醛树脂）定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄（约10 ），对酸碱稳定性略低；而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（约50 ），对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。

DelrinPOM100BK602是一种高粘度均聚甲醛

DelrinPOM100NC010是一种高粘度均聚甲醛

DelrinPOM100AF是一种20%Teflon?纤维填充高粘度均聚甲醛具有低磨耗和低摩擦性能

DelrinPOM100ALNC010是一种润滑高粘度均聚甲醛具有低磨耗和低摩擦性能

DelrinPOM100TBK602是一种增韧高粘度均聚甲醛

DelrinPOM100TNC010是一种增韧高粘度均聚甲醛

DelrinPOM100TENC010是一种增韧高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

DelrinPOM100TLNC010是一种Teflon?润滑高粘度均聚甲醛具有低磨耗和低摩擦性能

DelrinPOM111DPNC010是一种成核化高粘度均聚甲醛

DelrinPOM127UVBK701是一种耐UV高粘度均聚甲醛

DelrinPOM127UVNC010是一种耐UV高粘度均聚甲醛

DelrinPOM127UVENC010是一种耐UV高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

DelrinPOM127UVERD402是一种耐UV高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

DelrinPOM150NC010是一种成核化高粘度均聚甲醛用于挤出成型

DelrinPOM300ATBBK000是一种增韧,静电分散,中等粘度均聚甲醛

DelrinPOM300CPBK642是一种中高粘度均聚甲醛具有更佳加工性能

DelrinPOM300CPNC010是一种中高粘度均聚甲醛具有更佳加工性能

POM用途

用途主要是因为其良好的物理性能：如1.良好的耐磨性和几何稳定性，用做轴承，齿轮等2.耐高温，用于管道铺设等方面产品。广泛应用于纺织机械、塑料、食品、电子、电气、汽车、轻工、化工：电子电器：洗衣机，果汁机定时器等组件；汽车：卷轴、车把，电动窗、按扣、滑块、电动窗等零件；机械零件，衬套、阀门、紧固件、把手、玩具、螺杆、减震器、凸轮、软管接头、夹子、开关、齿轮、玩具等电子电器：洗衣机、果汁机零件、键盘、定时器组件、音频/视频设备、医药包装、化妆品包装、照明器材、绝缘、劳保、照明器具及灯罩、餐具、容器、电器包装等；

POM注塑条件

料筒温度。POM为结晶性塑料，其熔料在料筒内停留时间的长短对其所含晶核数量与大小均产生影响，在熔点以上的同一温度下，晶核数随熔体停留时间的增加而下降。料筒温度一般控制在150~180℃，过高易导致变色分解；过低则塑化不均，流动性差，为此，在保证流动性的前提下，应尽量采用较低的加工温度和较短的受热时间。喷嘴温度通常略低于料筒温度。

2)模具温度模温是影响POM强度的主要因素，模温高，结晶时间长，有利于晶体的生长，结晶较完整，且流动性好。通常模温控制在75~120℃，若要求塑件表面状况良好，模温可取大值。

3)注射压力。注射压力的大小取决于POM的熔融流动性，流道、浇口的厚度和宽度，以及制品的厚度等。注射压力的范围较宽，通常为40~130MPa，对于厚壁制品，注射压力可取小值；而薄壁制品则应取大值。