

高流动POM 日本宝理 POM SW-22 高滑动 高刚性

产品名称	高流动POM 日本宝理 POM SW-22 高滑动 高刚性
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	23.40/kg
规格参数	品牌:POM 厂商:日本宝理 型号:SW-22
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

POM是一种坚毅有延展性的原材料，即便在超低温下仍有非常好的抗应力松弛特点、几何图形可靠性和耐冲击特点。POM具有均聚物原材料也是预聚物原材料。

均聚物原材料具备非常好的延伸抗压强度、抗疲劳极限，但不便于生产加工。预聚物原材料有非常好的耐热性、有机化学可靠性而且便于生产加工。不管均聚物原材料還是预聚物原材料，全是晶形原材料而且不容易消化吸收水份。POM的高结晶体水平造成它有非常高的缩水率，能高做到2%~3.5%。针对各种各样不一样的增强型原材料有不一样的缩水率。

均聚酯切片的生成一般以室内甲醛的溶液在酸的存有下缩合反应聚合物。获得聚合度为100左右的-聚酯切片，随后将其加温转化成室内甲醛汽体，经特制和脱干后，一般运用一部分预聚合物的方式 提纯竞聚率，随后进入含少量引发剂的干燥有机溶剂中开展聚合物。由于水的存有，使含量明显减少。引发剂能用路易斯酸或碱等。但大多数用叔胺开展空气负离子加成聚合，反映以下：聚酯切片的端基为半缩醛（—CH₂OH），当温度高过 100 时，端基易破裂，一般需经端基解决使之稳定化。稳定化解决后可到230 。多聚甲醛可在 170 ~ 200 的温度下生产加工，如打针、挤压、注塑等。关键用来橡胶制品，用以小车、机械零部件等。

主要在齿轮、轴承座等机械部件的领域中广泛地发挥其作用。也应用于录像机、CD、LD、MD播放机、收音机、耳机、立体声音响等音响机器，打印机、键盘、CD-ROM驱动器等OA机器，洗衣机、干燥机、电吹风等家用电器，安全带机械部件、车门外部把手、反射镜、发动机室等的汽车用零部件，还有照相机，钟表等的精密零件，以及建筑材料，游戏机等玩具及文具等的成型用材料。