

POM 美国塞拉尼斯 M90NAT 注塑级 高强度 增韧级 管材级板材级

产品名称	POM 美国塞拉尼斯 M90NAT 注塑级 高强度 增韧级 管材级板材级
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	美国塞拉尼:美国塞拉尼斯 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

POM国外泰科纳M90塞拉尼斯

POM物理特性聚酯切片的抗拉强度达70MPa，吸水能力小，规格平稳，光滑细腻，这种特性要比涤纶好，聚酯切片为相对高度结晶体的环氧树脂，在热塑性塑料里是坚毅。具耐热抗压强度，抗弯强度，抗疲劳性抗压强度均高，耐磨性电气性能优质。聚酯切片性能：特性标值 比例1.43 溶点175 ° C

伸抗压强度（妥协）70MPa 延伸率（妥协）15%（破裂）15%抗冲击强度（无空缺）108KJ/m2（带空缺）7.6KJ/m2应用领域POM属晶形塑胶，溶点显著，一旦做到溶点，熔体粘度急剧下降。当温度高于一定程度或溶体遇热时间太长，也会引起溶解。POM具有较强的整体性能，在热固性塑料里是坚硬的，是塑胶

材料中物理性能贴近金属品种之一，其抗拉强度、抗弯强度、耐疲劳极限，耐磨性电荷都十分优质，可以从-40度--100度左右长期用。化学特性

按高分子链构造不一样，聚酯切片可以分为均聚酯切片和共聚甲醛，前面一种相对密度、晶粒大小、溶点都要高，可是耐热性差，生产加工环境温度窄（10度），对酸域的稳定性稍低；后面一种相对密度、晶粒大小、溶点比较低，但耐热性好，不容易溶解，生产加工环境温度宽（50度）

POM（聚甲醛树脂）界定:聚酯切片是一种并没有主链、密度高的、高结晶度的线性高聚物。按照其高分子链中化学结构式的差异，可以分为均聚酯切片和共聚甲醛二种。二者的关键区别在于:均聚酯切片相对密度、晶粒大小、溶点都要高，但耐热性差，生产加工环境温度窄(约10)，对强酸强碱可靠性稍低;而共聚酯切片相对密度、晶粒大小、溶点、抗压强度都较低，但耐热性好，不容易溶解，生产加工环境温度宽（约50 ），对强酸强碱可靠性不错。是具有优良的整体性能的橡胶制品。有较好的物理学、机械和化学特性，特别是有出色的耐磨损特性。别名赛刚或夺钢，为第三大塑料原料。适合制做减磨抗磨损零件,传动系统零件,及其化工厂,仪表盘等零件。

