

POM 美国塞拉尼斯 M25AE 注塑级 抗静电 耐热耐少解 静电保护

产品名称	POM 美国塞拉尼斯 M25AE 注塑级 抗静电 耐热耐少解 静电保护
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	19.00/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分成POM-H（聚均聚物），POM-K（聚聚合物）。POM是密度高的、高玻璃化温度的热塑性工程塑料。具有较好的物理学、机械和化学特性，特别是有出色的耐磨损特性。POM属晶形塑胶，熔点显著，一旦做到熔点，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。铜是POM溶解金属催化剂，与POM溶体触碰部位应尽量使用铜或铜材料。POM除强碱、氧化物与外，共聚物对于其他化学药品比较稳定，而均聚也对浓氨水不稳。经平稳处理聚可加热至 230 仍没有明显溶解。聚可以用缩小、挤压、注塑等方式成形，生产加工温度在170~200 ；还可用数控机床加工，还可以电焊焊接。产品质地轻，硬实，有刚度和弹性，规格平稳，摩擦阻力小，吸水性低，绝缘性优良，又耐；可以从广泛环境温度-50~105 和湿度范围内应用；在各类有机溶剂和化学药品影响下，以及大负载和长期循环应力下保证特性不会改变。POM非常容易结晶体，晶粒大小达70%；根据高温退火，可提升晶粒大小。均聚的熔化温度为 181 ，硬度为1.425克/cm。共聚物的熔点为 170 上下。均聚的熔点为-60 。氮化合物是聚的佳有机溶剂。从熔指的探索获知，均聚的分子量分布窄小。