

POM塑胶原料系列

产品名称	POM塑胶原料系列
公司名称	宇盛高分子材料（广州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄埔大道西365号1403室GQ02（注册地址）
联系电话	15121737109 15121737109

产品详情

POM塑胶是聚甲醛（Polyoxymethylene）的缩写，也被称为聚氧甲基乙烯（Polyacetal）。POM塑胶是一种常用的工程塑胶，具有优异的物理和化学性能。以下是关于POM塑胶原料的一些特点：

1. 优异的机械性能：POM塑胶具有良好的强度、刚度和硬度，与金属相似。它表现出较高的抗拉强度和刚性，能够承受较大的负荷。

2. 优异的耐摩擦性能：POM塑胶具有出色的耐磨性，使其在需要长时间运动和摩擦的应用中广泛使用。它的低摩擦系数和自润滑特性使其成为制造轴承、齿轮等零件的理想选择。

3. 良好的耐化学性：POM塑胶对许多有机溶剂、燃油和润滑剂具有良好的耐受性。它也能抵抗一些化学品的侵蚀，稳定性较高。

4. 低吸水性：POM塑胶的吸水率非常低，因此在潮湿环境中也能保持其物理性能和尺寸稳定性。

5. 良好的热稳定性：POM塑胶具有较高的熔点和较低的热变形温度，能够在广泛的温度范围内保持较好的稳定性和刚性。

6. 易加工性：POM塑胶具有良好的流动性和加工性能，适合注塑成型等各种加工方法。它可以通过不同的成型工艺制造出复杂的形状和细节。

需要注意的是，POM塑胶也有一些限制，例如对酸、碱的敏感性以及在高温条件下可能发生热分解的问题。因此，在选择和使用POM塑胶时，应根据具体的应用需求和环境条件进行考虑。