

# POM TX-90 美国塞拉尼斯 耐水解 耐化学 电气应用 汽车应用 耐磨 高刚性

产品名称	POM TX-90 美国塞拉尼斯 耐水解 耐化学 电气应用 汽车应用 耐磨 高刚性
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:美国塞拉尼斯 牌号:TX-90 用途:注塑级
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

Hostaform TX-90POM(聚甲醛)塞拉尼斯(Celanese)

### 产品描述

POM TX-90 产品详细介绍：

POM TX-90 是美国塞拉尼斯（Celanese）公司生产的高性能聚甲醛（POM）共聚物材料。这种材料具有多项卓越性能，适用于多种应用，包括耐水解性、耐化学性、电气应用、汽车应用、耐磨性和高刚性。以下是该材料的详细介绍：

- 耐水解性：** POM TX-90 具有出色的耐水解性，这意味着它可以在潮湿或水接触的环境中保持稳定的性能。这使得它适用于需要在潮湿条件下工作的应用，如汽车零件、家用电器和水处理设备。
- 耐化学性：** 这种POM共聚物具有卓越的耐化学性，能够抵抗多种化学物质的侵蚀，包括溶剂、燃料和酸碱。这使得它非常适合需要与化学物质接触的应用，如化工设备和液体输送系统。
- 电气应用：** POM TX-90 在电气应用中表现出色，具有绝缘性能，可防止电流泄漏。因此，它广泛用于电子元件、连接器和电气绝缘件的制造。
- 汽车应用：** 这种POM材料在汽车应用中非常受欢迎。它的高耐磨性、高强度和低摩擦系数使其适用于制造零件，如齿轮、轴承、汽车内饰件和刹车系统组件。
- 耐磨性：** POM TX-90 表现出卓越的耐磨性，能够抵抗与其他材料的摩擦和磨损。这使其成为制造需要

长期耐久性的部件的理想选择。

6.高刚性：这种POM共聚物具有高刚性，能够在高应力条件下保持其形状和性能。这对于需要高精度和稳定性的应用非常重要。

POM与其他材料的优势：

与其他工程塑料和金属相比，POM 材料具有以下优势：

7.自润滑性：POM 具有良好的自润滑性，减少了摩擦和磨损，使其在高摩擦应用中表现出色。

8.轻量化：相对于许多金属，POM 是一种轻质材料，有助于降低组件的重量，提高燃油效率。

9.高尺寸稳定性：POM 具有出色的尺寸稳定性，不容易受湿度和温度变化的影响，适用于高精度应用。

10.电绝缘性：POM 是一种的电绝缘材料，适用于电气和电子应用。

11.易加工性：POM 易于加工，可通过注塑成型、机械加工和切割等方法制造复杂的零件。

综上所述，POM TX-90 是一种多功能的工程塑料，具有耐水解性、耐化学性、电气应用能力、汽车应用能力、耐磨性和高刚性等优越性能。此外，相对于其他材料，POM 在许多方面都有独特的优势，使其成为众多应用领域的选择。