

聚甲醛杜邦POM塑料总代理商

产品名称	聚甲醛杜邦POM塑料总代理商
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:杜邦POM
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

聚里醛(POM)，也被称为聚氧化甲撑(Povoxymethvene)，是一种热性工程塑料，具有多种优异特性和性能。以下是有关POM的特性和性能的介绍

1.机械性能:

- 1.高刚度:POM具有高刚度，使其在机械应用中表现出色。它能够保持其形状和尺寸，即使在高负载下也能保持稳定
- 2.高强度:POM具有出色的抗拉伸和抗冲击性能，使其成为制造耐用零部件的理想材料
- 3.低摩擦系数: POM具有低摩擦系数，使其适合用于轴承和其他需要减少摩擦的应用

2.耐热性:

- 1.POM具有较高的耐热性，能够在相对较高的温度下保持其物理性能，这使其在高温环境下表现良好。

3.耐化学性:

- 1.POM对多种化学品具有良好的耐受性，包括一些有机溶剂和燃料。这使其在化工和汽车行业中得到广泛应用，

4.电绝缘性:

- .POM是一种youxiu的电绝缘材料，适合用于电子和电气应用，能够防止电流泄漏

5.低吸水性:

POM的吸水率非常低，这使其在潮湿环境中保持尺寸稳定，并减少水分对其性能的影响。

6.加工性能:

.POM易于加工，可通过注塑成型、挤出成型和旋转成型等方法制造各种形状和尺寸的零部件。

7.维护简便:

POM零部件通常无需润滑剂，因为它本身具有良好的自润滑性能

8.尺寸稳定性:

POM在变温条件下的尺寸稳定性较好，这在需要精确尺寸的应用中非常重要.

尽管POM具有许多出色的特性，但也需要注意一些限制，例如对紫外线的敏感性和不适合高温热氧化条件的用。此外，由于其高刚度和硬度，POM在某些情况下可能容易疲劳开裂