

PBT (注塑级)美国杜邦

产品名称	PBT (注塑级)美国杜邦
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	18.88/吨
规格参数	美国杜邦:中国代理商
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城13号
联系电话	13564996490

产品详情

聚甲醛(POM),也被称为聚氧化甲撑(Polyoxymethylene)

,是一种热塑性工程塑料,具有多种优良特性和性能。以下是有关POM的特性和性能的详细介绍:

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:

1. 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:

1. 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:

1. 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:

1. 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:

1. POM在变温条件下的尺寸稳定性较好，这在需要jingque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下的应用。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。

总的来说，POM是--种多功能的工程塑料, 广泛应用于汽车工业、电子行业、机械工程、医疗设备和消费品制造等各个领域。选择POM作为材料时,需要考虑特定应用的需求以确保zujia性能。

POM美国杜邦系列

500P热稳定低挥发VOC

100P高韧性易成型

500T高冲击降噪音

900P低挥发VOC低粘度

500AL耐磨低摩擦

100T高冲击高韧性

100ST高韧性高粘度

500AF 20% PTFE低摩擦

500CL低摩擦中粘度

100

高韧性高粘度

527UV热稳定抗紫外线

525GR高强度高刚性

100AF低摩擦高粘度

570

抗蠕变低翘曲

111P 高抗冲耐磨

100AL高粘度耐磨

127UV抗紫外线热稳定

520MP20%PTFE低摩擦

100KM高粘度低摩擦

500CL耐磨低摩擦

500TL 1.5%PTFE 中粘度

511P

高刚性抗紫外线

588P耐磨 抗紫外线

500

耐燃高抗冲