

POM T1020 美国塞拉尼斯 耐化学 抗氧化 耐水解 应用 电气应用 健身器材 耐磨

产品名称	POM T1020 美国塞拉尼斯 耐化学 抗氧化 耐水解 应用 电气应用 健身器材 耐磨
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:T 1020 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

POM T1020 美国塞拉尼斯 耐化学 抗氧化 耐水解 应用 电气应用 健身器材 耐磨

POM T 1020是一种由美国塞拉尼斯公司生产的特殊型号的聚甲醛（POM），具有出色的耐化学性、抗氧化性、耐水解性，适用于多种应用，包括电气应用、健身器材以及需要耐磨性的领域。以下是POM T 1020的详细产品介绍和POM相对于其他材料的优点：

POM T 1020产品介绍：

POM T 1020是一种高性能工程塑料，具有以下关键特点：

- 耐化学性：** POM T 1020具有卓越的耐化学性，对多种化学品、溶剂和油类具有很高的抵抗力。这使得它非常适合用于电气应用，其中可能会接触各种化学物质。
- 抗氧化性：** 这种POM材料具有出色的抗氧化性能，能够抵抗氧化、退色和表面降解。这使其适用于长期暴露在恶劣环境条件下的应用。
- 耐水解性：** POM T 1020对水解的抵抗力很强，不容易受潮或分解。这使其在潮湿环境中或在需要耐久性的应用中表现出色。
- 电气应用：** 由于其优异的绝缘性能和耐化学性，POM T 1020常用于电气应用，如绝缘材料、电线夹具等。

5.健身器材和耐磨性：这种POM材料在健身器材制造中非常流行，因为它具有出色的耐磨性，适用于需要承受摩擦和冲击的零部件。

POM相对于其他材料的优点：

POM T 1020相对于其他材料具有一些显著的优点，包括：

6.耐化学性：相对于一些其他塑料材料，如聚乙烯（PE）或聚丙烯（PP），POM T 1020在面对化学品时表现更出色。

7.抗氧化性：对比一些其他塑料，POM T 1020更能抵御氧化、退色和表面降解，使其适用于长期使用的应用。

8.耐水解性：相对于许多其他塑料，POM T 1020更不容易受潮或分解，使其在潮湿环境中表现出色。

9.电气性能：POM T 1020具有出色的电绝缘性能，因此适合电气应用，如制造电气绝缘零部件。

10.耐磨性：POM T 1020在耐磨性方面非常出色，适用于需要经受持续摩擦和冲击的应用，如健身器材。

综上所述，POM T 1020是一种多功能的工程塑料，其出色的耐化学性、抗氧化性、耐水解性以及其在电气和健身器材应用中的优越性能使其成为广泛应用的材料选择。