

铁氟龙（PTFE 美国杜邦 TE3885 特氟龙塑料不同目数 机械配件

产品名称	铁氟龙（PTFE 美国杜邦 TE3885 特氟龙塑料不同目数 机械配件
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	169.00/千克
规格参数	美国杜邦:高强度 TE3885:耐高温 美国:机械配件
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13776364606 13776364606

产品详情

铁氟龙（PTFE 美国杜邦 TE3885 特氟龙塑料不同目数 机械配件

铁氟龙（PTFE）是一种高聚物，由于其惊人的耐热性、化学稳定性和摩擦系数低等特性，它已经成为了各种工业应用中不可或缺的材料之一。作为一家专业从事工程塑料供应的公司，上海多源塑胶原料有限公司非常自豪地推出我们的铁氟龙（PTFE美国杜邦TE3885特氟龙塑料）产品线，以满足广大客户对于高质量PTFE原料的需求。

我们的铁氟龙（PTFE）材料使用美国杜邦高质量原料制成，各项性能都得到了确保。TE3885是一种耐高温的特氟龙塑料，其高强度、化学性能优异、低摩擦系数等特性使其在各种严苛的工业环境下得以广泛应用，并且我们的价格非常有竞争力，为客户提供了*优质的产品和服务。

我们不仅提供高质量的铁氟龙（PTFE）塑料，还提供可以配合各种机械配件的定制化服务。除此之外，我们还会提供一系列专业技术支持，包括针对塑料材料的各种加工工艺、热熔连接等方面的建议，以及根据客户需求提供的各种定制化解决方案的设计和制定。

下面，我来介绍一下我们提供的服务

一、铁氟龙（PTFE）产品规格及特点

铁氟龙（PTFE）材料是以PTFE树脂为基础原料生产的，具有优异的耐高温、耐腐蚀、低温性、低摩擦系数、绝缘性、不粘性以及可加工性等诸多特性。它在高温、高压等严酷的工业环境中都有着重要的应用价值，例如在化学、机械等领域下的耐腐蚀零件、轴承、密封件、管路等。

我们的TE3885是铁氟龙（PTFE）材料中的佼佼者。它是由美国杜邦公司研发并推出的一种特氟龙塑料，具有极高的耐高温性能，可经受150 以上高温环境的挑战。除此之外，它还具有较高的力学性能，优异

的化学稳定性、耐磨性、绝缘性、抗腐蚀性、不粘性等特点。

我们的产品规格如下

名称 铁氟龙（PTFE美国杜邦TE3885特氟龙塑料）

目数 0.5、1、2、3、4、5、6、7、8、9、10

颜色 白色

价格 169元/千克

二、通过加工将铁氟龙（PTFE）变成机械配件

除了直接提供铁氟龙（PTFE）材料以外，我们还能够提供相应的加工服务，将其加工成各种机械配件，以满足不同客户的需求。下面是我们的加工服务及一些常见的应用样例

1. 各类铁氟龙垫片

铁氟龙垫片广泛应用于化工、冶金、石油、制药、航空、航天、电力、机械等行业。铁氟龙垫片具有优异的耐腐蚀性、不粘性、耐高温性能、耐磨性、低温性能、抗老化性等特点。

2. 铁氟龙包覆弹簧

铁氟龙包覆弹簧被广泛应用于制药、化工、食品、制鞋、服装等行业，具有较强的耐腐蚀性、不粘性以及高/低温等性能。

3. 铁氟龙管道配件

铁氟龙管道配件通常用于食品、药品等行业的输送管道，具有不粘性、耐腐蚀、耐高温等优势。

三、提供专业技术支持

为了让我们的客户更好地使用和加工铁氟龙（PTFE）材料，我们提供一系列专业技术支持，包括

1. 材料特性说明及其应用

2. 针对材料的生产工艺、成型方法等的技术支持

3. 根据客户需求提供定制化的解决方案的设计和制定

4. 为客户提供针对接头、垫片、密封件、制品等的热熔连接方法及配套设备，解决PTFE材料在加工过程中的问题。

提供以上一系列服务，让我们的客户能够轻松地应对各种工业环境下的复杂问题，增强他们在市场上的竞争力。

相关专业知

铁氟龙（PTFE）材料的加工

1.挤出加工

铁氟龙（PTFE）挤出加工过程中对模具的净化和抛光要求很高。挤出过程中，要严密控制料缸压力，以及合理选择螺杆的转速、混炼桶内热度、挤出机的过滤器等参数，以确保铁氟龙材料充分加热、充分混炼、块料加入均匀、挤出的密度匀称。

2.压缩成型加工

铁氟龙材料在压缩成型加工中要求选用高精度的热压模具，以确保制品的精度和表面质量。压力需要均匀，温度需要严格控制。对于不同的复杂形状的制品，选用不同的压制方法，例如橡胶加热压制、毛细管压制等。

3.注塑成型加工

铁氟龙材料在注塑成型加工中要求别墅热压模具、稳定的注塑机以及较好的润滑油。对于铁氟龙材料注塑成型过程中的气泡问题，我们可以使用真空泵抽取塑件内部的气体，从而解决气泡问题。

以上是我们提供的关于铁氟龙（PTFE）材料加工的一些专业知识，如果您对铁氟龙（PTFE）材料感兴