

PTFE粉 山东东岳神舟 DF-201

产品名称	PTFE粉 山东东岳神舟 DF-201
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:山东东岳神舟 型号:DF-201 性能:山东东岳神舟
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

产品详情

PTFE粉 山东东岳神舟 DF 201 产品服务介绍

山东东岳神舟是中国**聚合物材料生产商之一，致力于高端PTFE聚合物的研发和生产。其中，PTFE粉是山东东岳神舟的一款重要产品，型号为DF 201。本文将为您介绍这一产品的性能、应用领域以及注意事项。

一、产品性能

PTFE，即聚四氟乙烯，是一种高度稳定的聚合物，具有良好的耐腐蚀性、绝缘性、机械性能和化学稳定性。DF 201是一种高分子量的PTFE粉，其性能如下

1. 低摩擦系数 DF 201具有非常低的粘滞性，是热塑性塑料中摩擦系数*小的材料之一。
2. 高温安定性 PTFE可以在 200~260 的温度范围内长时间使用，不会软化、融化或燃烧。
3. 优异的绝缘性 具有极高的电阻率和耐电击穿强度，是高压电器材料的理想选择。
4. 优异的化学稳定性 PTFE具有**的抗化学腐蚀性能，可以耐受各种强酸、强碱和有机溶剂的腐蚀。
5. 非粘性 DF 201具有极低的表面自由能，物体与其表面接触的能量很小，故不易粘附固体或液体。

二、产品应用领域

DF 201广泛应用于制造耐腐蚀、高温、高压、耐磨损等性能要求较高的制品。例如

1. 制造橡胶密封件、轴承、滑动支承件等；

2. 油墨和涂料的添加剂；
3. 电气绝缘材料，如电线电缆绝缘、高压电器配件等；
4. 食品加工设备的配件，如餐具、刀具、流程设备、容器、输送带等。

三、注意事项

1. 操作时应戴上适当的防护手套和口罩，以避免接触产品和吸入粉尘。
2. 在加工过程中，应避免过高的温度和过长的加工时间，以免影响产品性能。
3. 存储时，应放在阴凉、干燥、通风的地方，避免阳光直射。

问答

1. PTFE粉可以替代其他材料吗

答 PTFE粉在耐腐蚀、耐高温、绝缘性能等方面具有**的性能，可以替代一些传统材料，例如橡胶、塑料等，但需要根据具体应用场景进行综合比较和适当的加工技术改进。

2. PTFE粉有哪些加工工艺

答 常用的PTFE粉加工工艺包括挤出成型、模压成型、注塑成型和吹塑成型等。其中，模压成型可制造出尺寸精度高、表面光滑、密度均匀的PTFE制品；注塑成型更适用于生产小型零件和多孔体。

以上就是PTFE粉 山东东岳神舟 DF 201的产品服务介绍，如果您需要更多信息或订购产品，请联系我们 东莞市中源塑胶原料有限公司。我们将以专业的产品知识和优质的服务为您解决问题。