

# PTFE粉 山东东岳神舟 DF-203

产品名称	PTFE粉 山东东岳神舟 DF-203
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-203 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 203 山东东岳神舟出品的高性能PTFE粉

PTFE，聚四氟乙烯，是一种具有优异的耐腐蚀性和耐高温性的高分子材料，其稳定的化学性质使得它广泛应用于化工、石化、医药、电子、通讯等领域中的管道、储槽、阀门、泵、密封、线缆、印刷、纺织等产品中。

山东东岳神舟作为国内\*\*的PTFE制造企业，不仅生产PTFE制品，还生产PTFE粉、PTFE树脂等原材料，其产品涵盖纯PTFE、增强填料改性PTFE、导电PTFE、自润滑PTFE等系列产品。其中，DF 203型PTFE粉是东岳神舟生产的一款高性能PTFE粉，下面就为大家介绍一下详细情况。

品牌 山东东岳神舟

型号 DF 203

### 产品介绍

DF 203型PTFE粉是一种高分子材料原材料，它具有松散粉末状，粉末颜色为白色，晶体形态为鳞片状，无臭无味，密度为2.10~2.25g/cm，分子量为 $(2\sim7) \times 106$ 。

### 产品性能

1. 高温稳定性 DF 203型PTFE粉在高温环境下不会分解，可承受高达250 的温度。
2. 耐腐蚀性 DF 203型PTFE粉具有\*\*的耐腐蚀性，可耐受大多数化学试剂的侵蚀。
3. 自润滑性 DF 203型PTFE粉的表面光滑，能有效地降低材料之间的摩擦，具有优良的自润滑性。

4. 良好的电绝缘性 DF 203型PTFE粉是一种\*\*的电绝缘材料，具有良好的电气性能。

#### 应用范围

DF 203型PTFE粉广泛应用于制造一些对高温、耐腐蚀、自润滑、电气绝缘性能有要求的制品，如制造聚四氟乙烯板材、管材、薄膜、药品、电子元件、密封材料等。

#### 产品存放

DF 203型PTFE粉应存放在清洁、干燥和通风的地方，远离火源和热源，不能直接暴露在太阳光线下。

#### 专业知识

聚四氟乙烯具有材料中\*低的摩擦系数，这意味着PTFE具有出色的自润滑性，甚至在没有润滑剂的情况下也能自己润滑。此外，PTFE还具有优异的化学稳定性，即使在强酸、强碱、强氧化剂等恶劣环境中也能保持其稳定性，这也是其在化工、石化、医药行业中被广泛使用的原因之一。

#### 问答

Q PTFE粉如何降低材料之间的摩擦

A PTFE粉表面光滑，具有优良的自润滑性，可以有效地降低材料之间的摩擦。

Q PTFE粉为什么具有优异的化学稳定性

A PTFE分子链中的四氟乙烯单元与四氟乙烯分子内的氢原子都被氟原子所替代，因此PTFE粉具有极强的火性、非常低的表面粘附性以及出色的耐腐蚀性和化学稳定性。

Q PTFE粉需要如何存放

A PTFE粉应存放在干燥、通风、避光、避潮并离较热的环境和火源。