

# 发电厂用绝缘聚四氟乙烯垫，全新料四氟垫耐磨损，PTFE垫销售

产品名称	发电厂用绝缘聚四氟乙烯垫，全新料四氟垫耐磨损，PTFE垫销售
公司名称	廊坊通宁节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通宁 材质:聚四氟乙烯 河北:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郝家屯村
联系电话	18230346131 18230346131

## 产品详情

聚四氟乙烯垫英文缩写为PTFE（俗称"塑料王"），商标名Teflon。这种材料制品具有抗酸抗碱、耐高温、抗各种有机溶剂的特点。在化工制药行业中应用极为广泛，堪称垫片界的鼻祖。

**聚四氟乙烯**（英文缩写为Teflon或**PTFE**、**F4**），因应用广泛被人们称为“**塑料王**”，中文音译称为“**铁氟龙**”、“**特氟隆**”、“**特氟龙**”、“**特富隆**”、“**泰氟龙**”等等。聚四氟乙烯是由四氟乙烯经聚合而成的**高分子化合物**，具有优良的**化学稳定性**、耐腐蚀性(是当今世界上耐腐蚀性能\*\*材料之一，除熔融**金属钠**

和液氟外，能耐其它一切化学药品，在王水中煮沸也不起变化，广泛应用于各种需要抗酸碱和有机溶剂的工况)、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化性、耐温跨度大（能在+250 至-180 的温度下长期工作）

。聚四氟乙烯它本身对人没有毒性，但是在生产过程中使用的原料之一**全氟辛酸铵**(PFOA)被认为可能具有致癌作用。

它的诞生解决了世界化工、石油、制药等领域的许多问题。它已被广泛地应用作为密封材料和填充材料。

## 2性能优点编辑

耐高温——使用工作温度达250 。

耐低温——具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196 ，也可保持5%的伸长率。

耐腐蚀——对大多数化学药品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。

耐气候——有塑料中\*\*的老化寿命。

高润滑——是固体材料中摩擦系数\*低者。

不粘附——是固体材料中\*小的 [表面张力](#)，不粘附任何物质。

无毒害——具有生理惰性，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。