

厂家销售各种异形聚四氟乙烯垫片，改性四氟垫生产厂家

产品名称	厂家销售各种异形聚四氟乙烯垫片，改性四氟垫生产厂家
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（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。

[3垫片编辑](#)

聚四氟乙烯作为密封材料有很多种应用方式。因其本身具有高耐腐蚀，物理性能稳定，耐高低温，成就了它良好的密封性能，在石油、化工、制药、电力、钢铁行业都有广泛的应用。适用的介质包括水、油、酸溶液、碱溶液等几乎所有的化工成份。