

# 1米长聚四氟乙烯管生产厂家，强酸强碱四氟管，PTFE管棒

产品名称	1米长聚四氟乙烯管生产厂家，强酸强碱四氟管，PTFE管棒
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

铁氟龙Polytetrafluoroethene，英文缩写为PTFE，（俗称"塑料王"），商标名Teflon，在中国，由于发音的缘故，“Teflon”这一商标又被称之为特氟龙、铁氟龙、铁富龙、特富龙、特氟隆等等，皆为Teflon的音译。这种材料的产品一般统称作"不粘涂层"；是一种使用了氟取代聚乙烯中所有氢原子的人工合成高分子材料。这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂的特点，几乎不溶于所有的溶剂。同时，聚四氟乙烯具有耐高温的特点，它的摩擦系数极低，所以可作润滑作用之余，亦成为了不沾锅和水管内层的理想涂料。

四氟管的性能：

- 1、不粘性：铁氟龙有惰性，几乎所有物质都不与铁氟龙粘合，很薄的膜也显示出不粘附性能。
- 2、耐冷热性：铁氟龙具有优良的耐热和耐低温性。短时间可耐温到300℃，熔点327℃，380℃也不融化，一般工作可在240℃~260℃之间可连续使用，具有显着的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，耐冷190℃。
- 3、润滑性：铁氟龙有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.04-0.15之间。
- 4、不吸湿性：铁氟龙表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。
- 5、耐腐蚀性：铁氟龙几乎不受化学药品侵蚀，能够承受除了熔融的碱金属，氟化介质以及高于300℃氢氧化钠之外的所有强酸（包括王水）、强碱、强氧化剂、还原剂和各种有机溶剂的作用，可以保护零件免于遭受任何种类的化学腐蚀。
- 6、耐候性：不老化，在塑料中的不老化寿命。

7、无毒性：300 以内的正常环境中，具有生理惰性，无毒可作医药食品设备之用。

8、绝缘性：非常好的介电常数，高绝缘。

铁氟龙英文全称为Polytetrafluoroethylene，简称Teflon、PTFE、F4等。铁氟龙（Polytetrafluoroethene）是一种使用了氟取代聚乙烯中所有氢原子的人工合成高分子材料。这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂的特点，几乎不溶于所有的溶剂。同时，铁氟龙具有耐高温的特点，它的摩擦系数极低，所以可作润滑作用之余，亦成为了易洁镗和水管内层的理想涂料。可用于管道防腐、耐高低温、耐腐蚀。润滑等工程、电子、电器、航空等恶劣环境使用。