

环保级聚四氟乙烯棒，耐腐蚀四氟棒，黑颜色聚四氟乙烯棒管

产品名称	环保级聚四氟乙烯棒，耐腐蚀四氟棒，黑颜色聚四氟乙烯棒管
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

- 一、耐高温：使用工作温度可达260 。
- 二、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。
- 三、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。
- 四、力学性能，不粘附：光滑异常，连冰都比不过它，是固体材料中小的表面张力，不粘附任何物质。它的摩擦系数极小，仅为聚乙烯的1 / 5，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力极低，所以聚四氟乙烯具有不黏性。
- 五、绝缘性能优异：报纸厚的一层薄膜，便足以抵挡1500V的高压电。
- 六、耐化学腐蚀和耐候性：除熔融的碱金属外，聚四氟乙烯几乎不受任何化学试剂腐蚀。例如在浓硫酸、硝酸、盐酸，甚至在王水中煮沸，其重量及性能均无变化，也几乎不溶于所有的溶剂，只在300 以上稍溶于全烷烃（约0.1g / 100g）。
- 七、优异的耐候性：不吸潮，不燃，对氧、紫外线均极稳定，有塑料中佳的老化寿命。
- 八、电性聚四氟乙烯（英文缩写为Teflon或[PTFE,F4]），被美誉为/俗称“塑料王”，中文商品名“铁氟龙”、“特氟隆”（teflon）、“特氟龙”、“特富隆”、“泰氟龙”等。它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佳材料之一，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)、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力、耐高温（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。温度 -20 ~ 250 （-4 ~ + 482 ° F），允许骤冷骤热，或冷热交替操作。压力 -0.1 ~ 6.4Mpa（全负压至64kgf/cm2）（Full vacuum to 64kgf/cm2）

能：聚四氟乙烯在较宽频率范围内的介电常数和介电损耗都很低，而且击穿电压、体积电阻率和耐电弧性都较高。

九、耐辐射性能：聚四氟乙烯的耐辐射性能较差（ 10^4 拉德），受高能辐射后引起降解，高分子的电性能和力学性能均明显下降。