

四氟石墨管生产厂家，安全卫生级聚四氟乙烯管，PTFE软管

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 四氟石墨管生产厂家，安全卫生级聚四氟乙烯管，PTFE软管 |
| 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

聚四氟乙烯由四氟乙烯经自由基聚合而生成。工业上的聚合反应是在大量水存在下搅拌进行的，用以分散反应热，并便于控制温度。聚合一般在40~80℃，3~26千克力/厘米²压力下进行，可用无机的过硫酸盐、有机过氧化物为引发剂，也可以用氧化还原引发体系。每摩尔四氟乙烯聚合时放热171.38kJ。分散聚合须添加全氟型的表面活性剂，例如全氟辛酸或其盐类。

聚四氟乙烯（PTFE）输液导管具有优良的耐高温、低温性能，可在-80~+250℃长期使用；耐气候老化性，耐火不然，氧指数高，不吸水，耐辐射，如长期在大气中暴露，其表面和各项性能基本保持不变；优良的介电性能，耐高电压；优良的耐腐蚀性能，几乎不溶于任何溶剂，在强酸王水、强碱浓、强腐蚀剂五氟化铀中都不会腐蚀；耐磨性好，静摩擦系数是塑料中小的，自润滑性能优良，有特出的表面不粘性；抗拉强度高。

电性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。耐辐射性能聚四氟乙烯的耐辐射性能较差（10⁴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。