

# 一级质量聚四氟乙烯盘根，纯料生产四氟盘根，耐磨损四氟盘根点

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 一级质量聚四氟乙烯盘根，纯料生产四氟盘根，耐磨损四氟盘根点 |
| 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<br>材质:聚四氟乙烯<br>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

聚四氟乙烯盘根，在温度250℃、压力19.6MPa以下,滑动线速度为5—10 m/s,且在润滑条件下使用时不会被烧坏。

聚四氟乙烯盘根的摩擦系数很小(对金属的摩擦系数低至0.07,自摩擦系数为0.01),加有填充剂石墨、二硫化钼的填充聚四氟乙烯盘根,摩擦系数更小,不会使对磨材料磨损。

### 聚四氟乙烯盘根试制的工艺过程

关于聚四氟乙烯盘根的制作，国内一些单位采用车丝编织法。具体作法是,将悬浮聚四氟乙烯树脂冷压成为棒材,烧结成型之后用车床车削成丝带,然后合绳进行编织。此种工序较为复杂，制品造价高，不宜推广。

我们采用分散树脂,在高压缩比的情况下,推压成为线材,然后压延成为带材,直接进行编织,或者经过烧结之后进行编织具体工艺流程为：

原料选择—物料配制—混合—熟化—预成型—挤压—压延—合绳—编织—产品检验—入库

现对各工艺过程说明如下。

### 2.1 原料的选择

