

聚四氟乙烯盘根食品级，纯料生产四氟盘根，戈尔盘根

产品名称	聚四氟乙烯盘根食品级，纯料生产四氟盘根，戈尔盘根
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

生产聚四氟乙烯盘根所用的树脂为分散型聚四氟乙烯树脂。

我国仅有上海市有机氟材料研究所、晨光化工研究院、山东济南化工厂等为数不多的几个单位生产此种树脂。

按使用用途区分,此种类型的树脂可分为低压缩比分散树脂(LRR)、中压缩比分散树脂(MRR)以及高压缩比分散树脂(HRR)。