

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 94027—95

---

### 帘子线初捻机、帘子线复捻机

1995-01-24 发布

1995-01-24 实施

---

中国纺织总会 发布

## 帘子线初捻机、帘子线复捻机

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了帘子线初捻机和帘子线复捻机的型式与基本参数、技术要求、试验方法和检验规则。

本标准适用于复合捻线的卷装容量为 1~1.5 kg 的捻制化纤帘子线的环锭帘子线初捻机(以下简称初捻机)和环锭帘子线复捻机(以下简称复捻机)。

## 2 型式与基本参数

## 2.1 型式(见表 1)

表 1

项目	结构特征	
	初捻机	复捻机
整体结构型式	双面、环锭、干捻	
锭子型式	连接式弹性锭胆、多层油膜阻尼吸振的光杆锭子	
钢领型式	粉末冶金含油竖边钢领	
锭子传动型式	滚盘传动、四锭一组、弹簧式双张力盘	
纱架型式	四层纱架、轴向抽出	两层纱架、径向抽出
适捻原丝品种	锦纶 66、锦纶 6、涤纶等化纤长丝	
捻 向	Z	S

## 2.2 基本参数(见表 2)

表 2

机型	锭距	钢领直径	升降全程	下罗拉直径	锭数	锭速 r/min
	mm					
初捻机	140,150	100,115	305	45	188,200	6 000~7 000
复捻机	180,200	140,165	355		148,152	5 500~6 000
机型	捻度范围 捻/m		电机功率 kW	适捻线密度 tex(D)		
初捻机	100~450		22,30	93.3(840)~220(1980)		
复捻机	300~450		30,37	140×2(1 260×2)~220×2(1980×2)		

## 3 技术要求

## 3.1 传动系统

## 3.1.1 机器振动

中国纺织总会 1995-01-24 批准

1995-01-24 实施