

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 94026—95

---

### 轻型初捻机、轻型复捻机

1995-01-24 发布

1995-01-24 实施

---

中国纺织总会 发布

轻型初捻机、轻型复捻机

1 主题内容与适用范围

本标准规定了轻型初捻机和轻型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 0.5 kg(折合成化纤型复合捻线)的轻型环锭初捻机(以下简称初捻机)和轻型环锭复捻机(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	
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	粉末冶金钢领或钢质钢领	
锭子传动方式	滚盘传动或滚筒传动,四锭一组	
适捻纤维品种	锦纶、涤纶	纯 棉
上罗拉型式	包丁腈胶	镀 铬
捻 向	Z 或 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	120,140	85,100	205	45	188,216	4 750~7 500
复捻机	150,176	115,140	255		148,172	2 680~4 200
机 型	捻 度 范 围 捻/m		电机功率 kW	适 捻 线 密 度 tex(D)		
初捻机	110~970		17	(840D~1 680D)		
				29.15tex×3~32.39tex×10		
复捻机	60~540		22	(840D×2~1 680D×2)		
				(29.15tex×3)×2~(32.39tex×10)×2		