

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 | | |