

ICS 59.120.10  
W 93

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93027—2004  
代替 FZ/T 93027—1993

---

### 棉 纺 环 锭 细 纱 机

Cotten textile ring spinning frame

2004-08-15 发布

2005-01-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准代替 FZ/T 93027—1993《棉纺环锭细纱机》。由于没有国际标准和国家标准可参考,本标准中提出的主要参数和技术要求,是根据国内各生产企业提供的实际产品情况综合考虑,同时参考进口同类棉纺环锭细纱机相关技术资料而制定的。其修订的主要内容是:

- 将棉纺环锭细纱机分为短机和长机。短机:锭数为 516 锭以下(含 516 锭),长机:锭数为 516 锭以上;
- 增加了长机的规格、技术要求及集体落纱相关要求;
- 成纱质量采用 2001 乌斯特 25%水平统计值;
- 噪声测试方法、功耗、锭速等技术要求也做了相应修改。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:无锡纺织机械研究所、经纬纺织机械股份有限公司榆次分公司、上海二纺机股份有限公司、山东同大纺织机械有限公司、江阴江动纺机制造有限公司、宜昌纺织机械有限公司。

本标准主要起草人:王林德、胡洪才、任兰英、苏旭华、王成武、徐海军、汪斌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况:

- FJn192—1980、FJ/JQ11—1983、FZ/T 93027—1993。

# 棉 纺 环 锭 细 纱 机

## 1 范围

本标准规定了棉纺环锭细纱机的规格及参数、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于纺棉及棉型化纤、中长化纤的棉纺环锭细纱机。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 443 L-AN 全损耗系统用油

GB/T 7111.1 纺织机械噪声测试规范 第1部分:通用要求

GB/T 7111.2 纺织机械噪声测试规范 第2部分:纺前准备和纺部机械

GB 5226.1—2002 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

FZ 90001 纺织机械产品包装

FZ/T 90074 纺织机械产品涂装

FZ/T 90086 纺织机械与附件 下罗拉轴承和有关尺寸

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 内容

FZ/T 92013 SL系列上罗拉轴承

FZ/T 92014 滚盘

FZ/T 92018 平面钢领

FZ/T 92019 棉纺细纱机牵伸下罗拉

FZ/T 92020 锭带张力盘

FZ/T 92021 吊锭

FZ/T 92023 棉纺环锭细纱锭子

FZ/T 92036 弹簧加压摇架

FZ/T 93008 棉纺用塑料经纱管

FZ/T 93010 换梭式梭子用塑料纬纱管

FZ/T 93011 换梭式梭子用木质纬纱管

## 3 规格及参数

规格及参数见表1、表2。