

W 93  
备案号:9815—2002

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93015—2001

---

### 转 杯 纺 纱 机

Rotor type open-end spinning machine

2001-12-28 发布

2002-07-01 实施

---

中国纺织工业协会 发布

中华人民共和国纺织  
行业标准  
转杯纺纱机

FZ/T 93015—2001

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

2002年6月第一版

\*

书号：155066·2-14444

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68522006

## 前 言

本标准于 1982 年首次发布,2001 年第三次修订,本标准自 2002 年 7 月 1 日起实施。

本标准自实施之日起,代替 FZ/T 93015—1992。

本标准由原国家纺织工业局提出。

本标准由无锡纺织机械研究所归口。

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、川江机械制造有限公司、浙江日发纺织机械股份有限公司、上海二纺机股份有限公司。

本标准主要起草人:王林德、何旭平、阮阳屏、万琪、张宴清、柳玉书。

# 中华人民共和国纺织行业标准

## 转杯纺纱机

Rotor type open-end spinning machine

FZ/T 93015—2001

代替 FZ/T 93015—1992

### 1 范围

本标准规定了转杯纺纱机的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。  
本标准适用于纺制棉、化纤及混纺的转杯纺纱机。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 191—2000 包装储运图示标志
- FZ/T 12001—1992 气流纺棉本色纱
- FZ/T 90074—1995 纺织机械产品涂装
- FZ 90001—1991 纺织机械产品包装
- FZ/T 90071—1995 纺织机械噪声声压级的测量方法
- FZ/T 90089.1—1996 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求
- FZ/T 90089.2—1996 纺织机械铭牌 内容
- FZ/T 93053—1999 转杯纺转杯
- FZ/T 93054—1999 转杯纺分梳辊

### 3 产品分类

- 3.1 型式:抽气式、自排风式。
- 3.2 基本参数:见表1及表2。

表 1

项 目	基本参数
纺纱线密度/tex(N <sub>e</sub> )	100~16(6~36)
转杯转速/(r/min)	≥30 000
适纺纤维长度/mm	22~38
喂入品线密度/tex(N <sub>e</sub> )	5 000~3 000(0.12~0.27)
分梳辊转速/(r/min)	6 000~9 000
最大卷绕速度/(m/min)	≥115