

**FZ**

# **中华人民共和国纺织行业标准**

**FZ/T 93042—1996**

---

## **自动缫丝机**

**Automatic silk reeling machine**

---

**1996-03-05发布**

**1996-07-01实施**

**中国纺织总会发布**

中华人民共和国纺织  
行业标准  
**自动缫丝机**

FZ/T 93042—1996

\*

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

1998 年 11 月第一版

\*

书号：155066 · 2-12396

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68522006

## 前　　言

根据中国纺织总会1994年国家、行业标准制定计划的要求，制定自动缫丝机纺织行业标准。标准起草工作组由上海纺织机械研究所、杭州纺织机械总厂、四川省纺织机械厂、佛山纺织机械厂和无锡市第二纺织机械厂组成。

近年来，丝绸业发展较快，因此，国内新颖的自动缫丝机应用较广，该机的生产数量及生产厂家也有增加，但是无统一标准进行基本约束，为了有助于设计、制造质量的提高，有利于使用单位评定质量，而国际上也无同类产品的标准，因此制定自动缫丝机行业标准显得十分急需。

本标准重点内容之一是确定型式与主要参数，这样便于使用单位对照、了解，标准的又一重点是提出产品的技术要求，规定了产品的主要系统、主要部件的质量要求，以促进技术进步，提高产品质量。

随着科学技术的应用，自动缫丝机自动化程度日趋提高，标准中这方面的内容有待于今后充实。

本标准由中国纺织总会提出。

本标准由上海纺织机械研究所归口。

本标准起草单位：上海纺织机械研究所、杭州纺织机械总厂、四川省纺织机械厂、佛山纺织机械厂、无锡市第二纺织机械厂。

本标准主要起草人：范不凡、徐士俊、姚旦鸣、唐伟、胡勇、陈祖英。

# 中华人民共和国纺织行业标准

## 自动缫丝机

FZ/T 93042—1996

Automatic silk reeling machine

### 1 范围

本标准规定了自动缫丝机的产品型式、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于缫制桑蚕丝的自动缫丝机，其他类型的自动缫丝机也可参照采用。

### 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—90 包装储运图示标志

GB 1797—86 生丝分级规定

FZ 90001—91 纺织机械产品包装

FZ/T 90016—91 零件的铸刻字

FZ/T 90071—95 纺织机械噪声声压级的测量方法

FZ/T 90074—95 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1—96 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求

FZ/T 99014—95 纺织机械电气设备技术条件

### 3 型式与主要参数

3.1 型式见表 1。

表 1

序号	项目	型 式
1	纤度控制	定纤式
2	索绪方式	单循环自动索绪
3	理绪方式	自动理绪
4	加茧方式	自动探量加茧
5	给茧与添绪方式	移动给茧移动添绪；移动给茧固定添绪；固定给茧固定添绪
6	纤度感知方式	隔距片细限感知
7	落绪茧处理方式	捕集后自动分离

3.2 主要参数见表 2。