

备案号: 1300—1998

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 96021—1998

---

### 倍 捻 机

Two-for-one twister

1998-01-20 发布

1998-02-01 实施

---

中国纺织总会 发布

中华人民共和国纺织  
行业标准

**倍捻机**

FZ/T 96021—1998

\*

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6月第一版

\*

书号：155066·2-12217

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68522006

## 前 言

最近几年,我国通过引进、开发,各种品种、型号的倍捻机在市场上发展很快,生产厂家也相当多,但质量、水平、规格参数参差不齐,没有一个统一的产品标准。

根据市场经济的发展和国内外贸易的需要,制定一个既能基本覆盖目前国内制造生产倍捻机的市场,又具有一定水平的行业标准是制定本标准的指导思想。

由于没有国际、国内标准可供参考,本标准中提出的一些参数和要求只是根据国内的实际生产情况综合考虑的,随着生产的发展,可对标准进行修改和补充。

本标准由中国纺织总会技术装备部提出。

本标准由中国纺织总会纺织机电研究所归口。

本标准起草单位:中国纺织总会纺织机电研究所、经纬纺织机械股份有限公司、上海二纺机股份有限公司、无锡宏源纺织机械股份有限公司、苏州三和纺织机电(集团)公司、浙江日发纺机股份有限公司。

本标准主要起草人:黄鸿康、薛飞龙、赵刚、钱凤娥、罗万象、王本善、任兰英、毛以豹。

# 中华人民共和国纺织行业标准

## 倍捻机

FZ/T 96021—1998

Two-for-one twister

### 1 范围

本标准规定了倍捻机的主要规格、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于化纤长丝、短纤维和真丝倍捻机。

### 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。

FZ 90001—91 纺织机械产品包装

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—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 92054—1996 倍捻锭子

FZ/T 99014—95 纺织机械电气设备技术条件

ZB W90 001—88 纺织机械产品标准编写规定

### 3 主要规格和基本参数

见表1。

表 1

项目	化纤长丝		短纤维	真丝
	双层	单层	单层	双层
1 型式	双层	单层	单层	双层
2 锭/节	32 40	10 16	12 14 16	24 32
3 锭距,mm	200~300			
4 工艺锭速 r/min	8 000~13 000		5 000~10 000	5 000~8 000
5 适用范围 tex	8~30		2/(5~22)(毛) 2/(5.8~29)(棉)	4.6~9.2
6 捻度,捻/m	500~3 000		200~1 500	500~4 000
7 捻向	S捻或Z捻			
8 卷绕速度 m/min	<40		<60	<20

中国纺织总会 1998-01-20 批准

1998-02-01 实施