



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 94025—2011  
代替 FZ/T 94025—1995

---

## 有边筒子络丝机

Bobbin winding machine

2011-05-18 发布

2011-08-01 实施

---

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 FZ/T 94025—1995《有边筒子络丝机》。

本标准与 FZ/T 94025—1995 相比,主要变化如下:

- 在“产品分类”一章中增加了“轴向退解(绷架固定)”类型及其基本参数的内容(见表 1、表 2);
- 删除了原标准“产品分类”一章中有关产品的代号和“往复卷绕数”项目(见 1995 年版的表 1);
- 在“要求”一章中增加了“轴向退解(绷架固定)”机型的相关要求(见 4.3、4.4);
- 增加了筒子表面径向圆跳动的要求(见 4.3);
- 其他编辑性修改。

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(SAC/TC 215)归口。

本标准起草单位:杭州纺织机械有限公司、浙江方正轻纺机械检测中心有限公司、浙江理工大学。

本标准主要起草人:王冰华、姚旦鸣、曹国平、张立朝、胡弘波、胡旭东。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FJ/JQ 148—1988;
- FZ/T 94025—1995。

# 有边筒子络丝机

## 1 范围

本标准规定了有边筒子络丝机的产品分类、基本参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于真丝有边筒管络筒的有边筒子络丝机。本标准也适用于人造丝、合纤丝有边筒管络筒的有边筒子络丝机。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 7111.1 纺织机械噪声测试规范 第1部分:通用要求

GB/T 7111.4 纺织机械噪声测试规范 第4部分:纱线加工、绳索加工机械

FZ/T 90001 纺织机械产品包装

FZ/T 90074 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械产品铭牌 内容

## 3 产品分类

### 3.1 产品类型和型式特征

产品类型和型式特征见表1。

表 1

项 目	型式与特征	
	径向退解(绷架回转)	轴向退解(绷架固定)
机器型式	双面双层卧式	双面单层卧式
变速形式	无级变速或有级变速(任选)	有级变速
成形方式	有边,平行	
成形凸轮	沟槽凸轮	大直径圆柱端面凸轮
筒子传动方式	无锭杆摩擦传动	
绷架形式	六角(八角)钢丝旋转绷架	八角型可调固定绷架
张力装置	重锤加压	张力盘压丝片调节
断丝信号装置	—	电控式(断丝传感器,信号灯)
除糙装置	—	隔丝片除糙器