

ICS 59.120.40  
W 96

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 97032—2014

---

### 高速丝袜机

High-speed stocking machines

2014-07-09 发布

2014-11-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

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：宁波慈星股份有限公司、浙江伟焕机械制造有限公司、绍兴县禾润机械制造有限公司、慈溪太阳洲纺织科技有限公司、浙江恒强科技股份有限公司、浙江省质量检测科学研究院、中国纺织机械器材工业协会。

本标准主要起草人：孙平范、李岱、徐海平、俞伟焕、高山、寿建良、沈文军、徐卫东、赵小涛、张亚妮、廖政。

# 高速丝袜机

## 1 范围

本标准规定了高速丝袜机的基本参数及主要特性、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于由电脑控制的编织丝袜、衣袖及医用编织物的高速丝袜机。

## 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 755 旋转电机 定额和性能

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 7111.6 纺织机械噪声测试规范 第6部分:织造机械

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 90089.3 纺织机械铭牌 针织机械铭牌内容

FZ/T 97005.2 针织用舌针 袜针

## 3 基本参数及主要特性

基本参数及主要特性见表1。

表 1

项 目	基本参数及主要特性
针筒公称直径 <sup>a</sup> /mm(代号)	76~152(3"~6")
机号	E14~E34
针数	132~640
进线路数	1~6
空载线速度/(m/min)	平纹≥260
主电机额定功率/kW	≤3
工作气压/MPa	0.45~0.7
选针装置	2个及以上选针器,数量根据机型确定
导纱装置	每路有2个及以上导纱嘴,数量根据机型确定