



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93092—2014

纺织机械 高速绕线机

Textile machinery—High-speed thread winding 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：杭州长翼纺织机械有限公司、衡阳纺织机械有限公司、宁波甬孚纺机有限公司、任丘市飞星纺织机械有限公司、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：傅岳琴、位迎光、罗文果、徐海平、张富群、宋双奎、沈文军、朱伟民、方金甫、廖政、郑建平。

纺织机械 高速绕线机

1 范围

本标准规定了纺织机械高速绕线机的基本参数和主要特性、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于绣花线、缝纫线等成品线卷绕成筒的手动换管型和自动换管型高速绕线机。

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 7111.4 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 纺织机械铭牌 内容

FZ/T 96001 纺织用普通瓷件技术条件

3 基本参数和主要特性

3.1 基本参数

基本参数见表1。

表 1

项 目		基本参数
筒管半锥角	A型(圆锥形)	$\leq 5^{\circ}57'$ 且 $\neq 0^{\circ}$
	H型(圆柱形)	0°
	Y型(小瓶状形)	$\leq 2^{\circ}20'$
锭数/(锭/台)		2、4、5、6
工作线速度/(m/min)	槽筒式	≥ 600
	滚筒式	≥ 800
花纹回数		2.5、3、3.5、4