

ICS 59.120.50
W 95

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 95013—2021
代替 FZ/T 95013—2011

平网印花机

Flat screen printing machine

2021-04-19 发布

2021-07-01 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。

本标准代替 FZ/T 95013—2011《平网印花机》，与 FZ/T 95013—2011 相比，主要技术变化如下：

- 修改了参数(见表 1,2011 年版的表 1)；
- 修改了对花精度(见 4.2.1,2011 年版的 4.2.1)；
- 修改了伺服电机传动导带定负荷伸长率(见 4.2.4.2,2011 年版的 4.2.4.2)；
- 修改了印花导带厚度和厚度公差(见 4.2.4.3.1,2011 年版的 4.2.4.3.1)；
- 增加了印花导带宽度方向二侧的周长差(见 4.2.4.3.3)；
- 增加了印花导带洗涤的要求(见 4.2.4.7)；
- 修改了烘房内左、中、右温度差(见 4.3.3,2011 年版的 4.3.3)；
- 删除了液压和推进系统(见 2011 年版的 4.6)；
- 删除了电器设备的静电放电抗扰度试验和电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验(见 2011 年版的 4.7.2,4.7.3)；
- 修改了导带定负荷伸长变化率取样方法(见 5.1.4,2011 年版的 5.1.4)；
- 修改了出厂检验(见 6.2,2011 年版的 6.2)。

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纺纱、染整机械分技术委员会(SAC/TC 215/SC 1)归口。

本标准起草单位：湖州惠盛机械有限公司、无锡纺织机械质量监督检验中心、福建信龙机械科技股份有限公司、西安德高印染自动化工程有限公司、国家纺织机械质量监督检验中心、连云港鹰游纺织机械有限责任公司、江苏小太阳技术发展有限公司。

本标准主要起草人：李自明、李立平、李惟、马公书、张斯纬、张才南、顾伯民。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FJ/JQ 225—1989；
- FZ/T 95013—1999、FZ/T 95013—2011。

平网印花机

1 范围

本标准规定了平网印花机的参数、要求、试验方法、检验规则、标志和包装、运输、贮存。
本标准适用于机织、针织和非织造的棉、毛、麻、丝、化纤及其混纺织物印花用的平网印花机。

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/T 250—2008 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 5226.1—2019 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 7111.7 纺织机械噪声测试规范 第7部分:染整机械

GB/T 17626.4—2018 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17780.7 纺织机械 安全要求 第7部分:染整机械

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

3 参数

参数见表1。

表 1

项目	参数
公称宽度 W/mm	1 800、2 000、2 200、2 400、2 600、2 800、3 000、3 200、3 400、3 600
最大印花宽度/mm	W-200
台板有效长度/m	14~60
花回范围/mm	400~3 000
公称速度/(m/min)	8~25
印花套色数	1~24
导带传动方式	伺服电机传动
刮印方式	刮刀、磁棒
烘干方式	热风烘干、热辐射