

ICS 58.120.50
W 95

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 95017—2012

印花电脑直接制网机

Computer to screen engraver for textile printing

2012-12-28 发布

2013-06-01 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纺纱、染整分技术委员会(SAC/TC 215 SC)归口。

本标准由杭州东城图像技术有限公司、杭州开源电脑技术有限公司、绍兴轻纺科技中心、杭州宏华数码科技股份有限公司、浙江省质量技术监督检测研究院、中国纺织机械器材工业协会负责起草。

本标准主要起草人：柴忠华、徐海平、周峰江、李岱、陈顺林、郑烈锋、单晴川、严琦眉、徐全伟。

印花电脑直接制网机

1 范围

本标准规定了印花电脑直接制网机的术语和定义、产品分类及基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于采用喷墨、喷蜡、光学感光 and 激光烧灼成像方式的印花电脑直接制网机,包括圆网印花电脑直接制网机(下称圆网式)和平网印花电脑直接制网机(下称平网式)。

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 7111.7 纺织机械噪声测试规范 第7部分:染整机械

GB/T 19244 信息技术 高性能串行总线

GB/T 21893—2008 纺织平网印花制版感光乳液

GB/T 21894—2008 纺织圆网印花制版感光乳液

SJ 20706—1998 PCI局部总路线规范

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 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

印花电脑直接制网 **computer to screen of textile printing**

通过计算机和相应设备直接将图文信息记录到印花膜版上的制网方式。

3.2

印花电脑直接制网机 **computer to screen engraver for textile printing**

采用印花电脑直接制网方式在印花膜版上记录图文信息的设备。

3.3

成像运动 **imaging movement**

将位图信息按设计要求排列到膜版上的二维运动。其中成像头的运动方向为 X 向;与成像头运动方向垂直的方向为 Y 向。成像运动又称扫描运动。