

ICS 59.120.50
W 95

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 95024—2017

热 转 移 印 花 机

Heat transfer printing machine

2017-11-07 发布

2018-04-01 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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。

本标准主要起草单位:无锡永泰通用设备有限公司、国家纺织机械质量监督检验中心、无锡鹏达科技有限公司、无锡市洛社镇杨市成明纺织机械厂、北京富雷实业股份有限公司、江苏龙达纺织科技有限公司、杭州金晨纺织印花有限公司、浙江美格机械股份有限公司、无锡宝盛机械制造厂。

本标准主要起草人:水清泉、徐向红、陈鹏权、陈太田、张海涛、刘巍、金春旭、刘国方、华洪升。

热 转 移 印 花 机

1 范围

本标准规定了热转移印花机的术语和定义、参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于涤纶、锦纶、腈纶等化学纤维组成的纯纺或混纺的梭织物和针织物及特种非织造布的印花的热转移印花机。

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 评定变色用灰色样卡

GB 2894 安全标志及其使用导则

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 7111.7 纺织机械噪声测试规范 第7部分:染整机械

GB/T 9239.1—2006 机械振动 恒态(刚性)转子平衡品质要求 第1部分:规范与平衡允差的检验

GB/T 17780.7 纺织机械 安全要求 第7部分:染整机械

GB/T 22801 纺织机械 染整机械导布辊 主要尺寸及要求

GB/T 23971 有机热载体

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 90110 纺织机械通用项目质量检验规范

FZ/T 92055 进布装置通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

热转移印花机 **heat transfer printing machine**

将转移印花纸上印有分散染料图案的一面与被印织物密合后,通过一定温度和压力的作用,使分散染料升华转移到被印织物上,并形成所需图案的机器。

3.2

转移印花纸 **transfer printing paper**

通过热熨将图案可转印到被印织物上的薄型亚光纸。