

ICS 59.120.50
W 95

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 95031—2021

气流染色机

Airflow dyeing 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:立信染整机械(深圳)有限公司、德意佳机械江苏有限公司、无锡纺织机械质量监督检验中心、佛山市质量和标准化研究院、高勋绿色智能装备(广州)有限公司、佛山市三技精密机械有限公司、邵阳纺织机械有限责任公司、广东职业技术学院、国家纺织机械质量监督检验中心。

本标准主要起草人:徐达明、杨俊贤、彭宝瑛、卓云、陈晓辉、陈红军、唐接莲、何丽清。

气流染色机

1 范围

本标准规定了气流染色机的术语和定义、分类与参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于针织、机织(梭织)等织物染色用的气流染色机。

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 150.1~GB/T 150.4 压力容器

GB/T 151 热交换器

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度

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 6687 染料名词术语

GB/T 7111.7 纺织机械噪声测试规范 第7部分:染整机械

GB/T 17780.7—2012 纺织机械 安全要求 第7部分:染整机械

GB/T 32616 纺织品 色牢度试验 试样变色的仪器评级

FZ/T 90074 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 第1部分:型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.2 纺织机械铭牌 第2部分:内容

FZ/T 90112—2018 染色机染色浴比试验方法

JB/T 4711 压力容器涂敷与运输包装

JB/T 10563—2006 一般用途离心通风机技术条件

NB/T 47013.1~NB/T 47013.14 承压设备无损检测

TSG 21 固定式压力容器安全技术监察规程

3 术语和定义

GB/T 6687 中界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

气流染色机 **airflow dyeing machine**

针织、机织(梭织)等织物,借助风机产生的气体驱动力在系统内循环运行,与气流混入的雾状染液接触,实现织物染色的设备。