

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 95035—2021

气液染色机

Air-Liquid dyeing machine

2021-12-02 发布

2022-04-01 实施

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件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。

本文件起草单位：国家纺织机械质量监督检验中心、佛山市三技精密机械有限公司、山东中康国创先进印染技术研究院有限公司、高勋绿色智能装备(广州)有限公司、邵阳纺织机械有限责任公司。

本文件主要起草人：陈红军、刘海水、罗俊、萧振林、邱登辉、陈晓辉、林健、李立平。

气液染色机

1 范围

本文件规定了气液染色机的术语和定义、分类和主要参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于针织、机织等织物染色用的气液染色机。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 150.1~GB 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—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 17780.1—2012 纺织机械 安全要求 第1部分:通用要求
- GB/T 17780.7—2012 纺织机械 安全要求 第7部分:染整机械
- 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
- JB/T 4711 压力容器涂敷与运输包装
- TSG 21 固定式压力容器安全技术监察规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

气液染色机 **air-liquid dyeing machine**

织物与染液喷嘴喷出的染液接触交换后,借助风机产生的气流对织物进行扩展、渗透,并驱动织物在系统内循环运行的染色设备。