



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 95029—2020

常温常压喷射溢流染色机

Atmospheric temperature jet-overflow dyeing machine

2020-04-16 发布

2020-10-01 实施

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(SAC/TC 215)归口。

本标准起草单位：浙江中特智能装备股份有限公司、杭州智能染整设备有限公司、东华大学、浙江理工大学、盛虹集团有限公司、浙江丝绸科技有限公司、三元控股集团有限公司、中国纺织机械协会、浙江方正轻纺机械检测中心有限公司、国家纺织机械质量监督检验中心、邵阳纺织机械有限责任公司、浙江精功科技股份有限公司、浙江省纺织机械标准化技术委员会、杭州市特种设备检测研究院。

本标准主要起草人：李波、王炜、赵志民、董振方、洪东、袁海萍、陈敏、胡弘波、刘在昆、钱玉、张建新、史伟民、林健、刘晖、姚旦鸣、虞跃华、向忠、唐金奎、黄会军、杨象岳、杜青、丁洪伟。

常温常压喷射溢流染色机

1 范围

本标准规定了常温常压喷射溢流染色机(以下简称“染色机”)的术语和定义、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于常温条件下织物染色用的喷射溢流染色机。

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 151 热交换器

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 4237—2015 不锈钢热轧钢板和钢带

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 7111.1 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 17780.1 纺织机械 安全要求 第1部分:通用要求

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

FZ/T 90112—2018 染色机染色浴比试验方法

TSG 21 固定式压力容器安全技术监察规程

3 术语和定义

FZ/T 90112—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

喷射染色 jet dyeing

染液经喷嘴形成射流带动织物循环运行,达到匀染效果的染色。

3.2

溢流染色 overflow dyeing

染液受重力作用携带织物在液流管内自上而下运动,并由提布辊提升织物循环运行,达到匀染效果的染色。

3.3

喷射溢流染色 jet-overflow dyeing

通过由染液经喷嘴形成的射流和染液流体的落差使织物循环运行,达到匀染效果的染色。