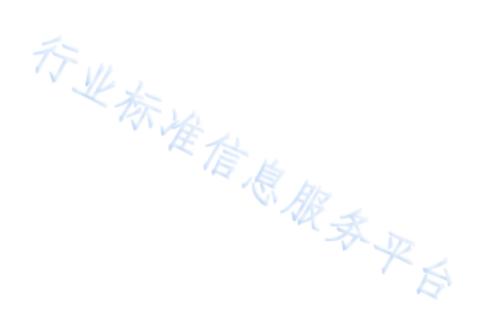


# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 95027—2019

# 高温高压喷射溢流染色机

High temperature and pressure jet-overflow dyeing machine



2019-12-24 发布

2020-07-01 实施

### 前 言

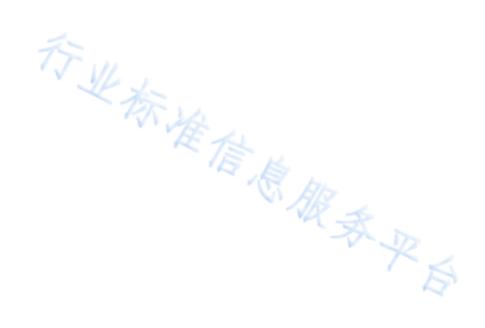
本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

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、邵阳纺织机械有限责任公司、浙江方正轻纺机械检测中心有限公司、浙江理工大学、东华大学、中国纺织机械协会、国家纺织机械质量监督检验中心、盛虹集团有限公司、三元控股集团有限公司、浙江丝绸科技有限公司、杭州东霖染整机械有限公司、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、董振方、洪东、袁海萍、陈敏、胡弘波、王炜、刘在昆、赵志民、钱玉、张建新、 史伟民、林健、刘晖、姚旦鸣、虞跃华、向忠、陈信宏、唐金奎、黄会军、杜青、朱兴方、丁洪伟。



### 高温高压喷射溢流染色机

#### 1 范围

本标准规定了高温高压喷射溢流染色机(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。

本标准适用于高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 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 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 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
- GB/T 24511-2017 承压设备用不锈钢和耐热钢钢板和钢带
- 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
- 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

想搬教平台 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。

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。

1