



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 07009—2020

筒子纱智能染色绿色工厂评价要求

Green factory evaluation requirements for intelligent dyeing
industry of cheese yarn

2020-04-16 发布

2020-10-01 实施

目 次

前言	III
1 适用范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 总则	2
4.1 评价原则	2
4.2 评价方法	2
4.3 权重系数和指标分数	3
5 评价指标体系	3
6 评价程序和评价报告	4
6.1 评价程序	4
6.2 评价报告	4
附录 A (规范性附录) 筒子纱智能染色绿色工厂评价指标表(表 A.1)	5
附录 B (规范性附录) 纺织行业绿色工厂绩效指标的计算方法	14
参考文献	17

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。

本标准由中国纺织工业联合会归口。

本标准起草单位：泰安康平纳机械有限公司、高勋绿色智能装备(广州)有限公司、工业和信息化部电子第五研究所、广州弘禹环保科技有限公司、泰安康平纳智能染色有限公司、中国纺织经济研究中心。

本标准主要起草人：张中娟、程皓、陈队范、萧振林、姜涛、陈晓辉、杨爱民、周丽、罗俊、陆强、罗湘春、刘丽、蔡宇凌、刘霞、孙会丰、范伟、刘鹏。

筒子纱智能染色绿色工厂评价要求

1 适用范围

本标准规定了筒子纱智能染色绿色工厂评价的指标体系及具体要求。

本标准适用于具有实际生产过程的筒子纱智能染色企业,并作为筒子纱智能染色企业创建和评价绿色工厂的主要依据。

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 4287 纺织染整工业水污染物排放标准
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB 20052 三相配电变压器能效限定值及能效等级
- GB 24500 工业锅炉能效限定值及能效等级
- GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则
- GB 24790 电力变压器能效限定值及能效等级
- GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范
- GB/T 36132—2018 绿色工厂评价通则
- GB 50016 建筑设计防火规范(2018年版)
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB 50058 爆炸危险环境电力装置设计规范
- GB 50084 自动喷水灭火系统设计规范
- GB 50187 工业企业总平面设计规范
- GB 50425 纺织工业环境保护设施设计标准
- GB 50426—2016 印染工厂设计规范
- GB 50565—2010 纺织工程设计防火规范
- GB 50926 丝绸工厂设计规范
- GB 50974 消防给水及消火栓系统技术规范
- GB 51245 工业建筑节能设计统一标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- GB/T 50046 工业建筑防腐蚀设计标准
- GB/T 50878—2013 绿色工业建筑评价标准
- FZ/T 07004—2019 纺织行业绿色工厂评价导则