



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 07022—2021

色纺纱行业绿色工厂评价要求

Requirements for assessment of green factory in spun-dyed yarn industry

2021-08-21 发布

2022-02-01 实施

目 次

| | |
|-------------------------------------|----|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 2 |
| 4 评价原则 | 2 |
| 4.1 一致性原则 | 2 |
| 4.2 定量与定性结合原则 | 2 |
| 5 评价指标体系 | 2 |
| 5.1 指标体系 | 2 |
| 5.2 评价方法 | 3 |
| 5.3 指标分数 | 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) 色纺纱行业绿色工厂评价指标表 | 5 |
| 附录 B (规范性) 色纺纱行业绿色工厂绩效指标的计算方法 | 18 |
| 参考文献 | 22 |

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。

本文件由中国纺织工业联合会产业部和工业和信息化部节能与综合利用司提出。

本文件由中国纺织工业联合会归口。

本文件起草单位：华孚时尚股份有限公司、工业和信息化部电子第五研究所、广州工业智能研究院、中国纺织经济研究中心、浙江华孚色纺有限公司、阿克苏华孚色纺有限公司、中国棉纺织行业协会。

本文件主要起草人：张中娟、程皓、张连京、姜涛、于广平、胡英杰、周丽、廖勇、马瑞雪、何王金、应盛华、和圆圆、王琳、姚兰、陆健。

色纺纱行业绿色工厂评价要求

1 范围

本文件规定了色纺纱行业绿色工厂评价的原则、指标体系、评价程序和评价报告的编制。

本文件适用于具有实际生产过程的色纺纱工厂,并作为色纺纱绿色工厂创建和评价的主要依据。

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 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 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 19022 测量管理体系 测量过程和测量设备的要求
- GB 20052 电力变压器能效限定值及能效等级
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- 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/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
- GB/T 32151.12 温室气体排放核算与报告要求 第12部分:纺织服装企业
- GB/T 36132—2018 绿色工厂评价通则
- GB 50016 建筑设计防火规范
- 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 印染工厂设计规范
- GB 50565 纺织工程设计防火规范
- GB/T 50878—2013 绿色工业建筑评价标准
- 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
- FZ/T 07004—2019 纺织行业绿色工厂评价导则
- T/CNTAC 51—2020 绿色设计产品评价技术规范 色纺纱