



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 07004—2019

纺织行业绿色工厂评价导则

Guidelines for assessment of green factory in textile industry

2019-11-11 发布

2020-04-01 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 基本要求	2
5 基础设施	4
6 管理体系	5
7 能源与资源投入	6
8 产品	7
9 环境排放	8
10 绩效	9
11 评价方法	9
附录 A (规范性附录) 纺织行业绿色工厂绩效指标的计算方法	13
附录 B (资料性附录) 纺织行业绿色工厂评价指标体系计分方法	16
参考文献	18

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产业部提出。

本标准由中国纺织工业联合会归口。

本标准起草单位：山东康平纳集团有限公司、常州宏大智能装备产业发展研究院有限公司、际华三五四二纺织有限公司、广州弘禹环保科技有限公司、互太(番禺)纺织印染有限公司、中国纺织经济研究中心、杭州宏华数码科技股份有限公司、宁夏如意科技时尚产业有限公司、工业和信息化部电子第五研究所、广州中国科学院沈阳自动化研究所分所、上海清宁环境规划设计有限公司、四川省宜宾惠美线业有限责任公司、纺织工业科学技术发展中心。

本标准主要起草人：程皓、邱华、张中娟、陈队范、顾金华、王平、马建华、邱双林、杨爱民、林虹、宇恒星、鹿庆福、任西同、郑君仪、甘树应、姜涛、于广平、刘丽、孙芮、唐金钟、何增良、刘坚、开吴珍、吴锋、王志广。

纺织行业绿色工厂评价导则

1 范围

本标准规定了纺织行业绿色工厂评价的指标体系及通用要求。

本标准适用于具有实际生产过程的棉(含棉型化纤)纺织及印染加工、毛纺织及染整精加工、麻纺织及染整精加工、丝绢纺织及印染精加工、化纤织造及印染精加工、针织品及其制品制造、家用纺织制成品制造、产业用纺织制成品制造、纺织服装服饰制造、化学纤维制造、纺织专用设备制造企业等,并作为纺织行业制定绿色工厂评价体系的总体要求。

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/T 15587 工业企业能源管理导则
- 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 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB/T 18916.4 取水定额 第4部分:纺织染整产品
- GB/T 18916.14 取水定额 第14部分:毛纺织产品
- GB/T 18916.20 取水定额 第20部分:化纤长丝织造产品
- GB/T 18916.21 取水定额 第21部分:真丝绸产品
- GB/T 18916.24 取水定额 第24部分:麻纺织产品
- GB/T 18916.25 取水定额 第25部分:粘胶纤维产品
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB 20052 三相配电变压器能效限定值及能效等级
- GB/T 23331 能源管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24337 电能质量 公用电网间谐波
- 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 26923 节水型企业 纺织染整行业
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
- GB 28936 缫丝工业水污染物排放标准
- GB 28937 毛纺工业水污染物排放标准
- GB 28938 麻纺工业水污染物排放标准
- GB/T 29452 纺织企业能源计量器具配备和管理要求
- GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范