|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 点击此处添加ICS号 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png JGE |   点击此处添加CCS号 |

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE XXXX—XXXX

江西绿色生态 牛仔服装

Jiangxi Green Ecology- Jeanswear

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

江西绿色生态品牌建设促进会  发布

目次

[前言 II](#_Toc141282781)

[1 范围 1](#_Toc141282782)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc141282783)

[3 术语和定义 1](#_Toc141282784)

[4 基本要求 1](#_Toc141282785)

[5 评价要求 2](#_Toc141282786)

[参考文献 4](#_Toc141282787)

1. 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江西绿色生态品牌建设促进会提出并归口。

本文件起草单位：于都县纺织服装产业发展中心、于都县服装服饰行业协会、中纺标（江西）检测有限公司、江西仔衣库服饰有限公司、于都富易创纺织服装有限公司、于都冠瑞服装有限公司、武汉纺织大学于都牛仔产业研究院、于都县市场监督管理局、江西华中标准化事务所。

本文件主要起草人：丁有胜、刘芹、易长海、杜峰、赖海群、杨江涛、王鑫、钟文彬、管晓伟。

江西绿色生态 牛仔服装

* 1. 范围

本文件提出了“江西绿色生态牛仔服装”的术语定义、基本要求、评价要求。

本文件适用于牛仔服装申请“江西绿色生态”品牌认证的评价活动。

* 1. 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 3096 声环境质量标准

GB 8978 污水综合排放标准

GB14554 恶臭污染物排放标准

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 18597 危险废物贮存污染控制标准

GB 18599 一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准

GB/T 19001 质量管理体系要求

GB∕T 18885 生态纺织品技术要求

GB 19153 容积式空气压缩机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/T 24256 产品生态设计通则

GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

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

GB/T 32161 生态设计产品评价通则

GB/T 33635 绿色制造制造企业绿色供应链管理导则

GB/T 45001 职业健康安全管理体系要求及使用指南

GB 50034 建筑照明设计标准

GB/T 50878 绿色工业建筑评价标准

FZ/T 81006 牛仔服装

HJ 861 排污许可证申请与核发技术规范 纺织印染工业

HJ 709 建设项目竣工环境保护验收技术规范 纺织染整

DB36/T 420 江西省工业企业主要产品用水定额

DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求

T/CNTAC 8-2018 纺织产品限用物质清单

《危险化学品安全管理条例》2011年2月16日国务院第144次常务会议修订通过

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

江西绿色生态 牛仔服装 jiangxi green ecology jeanswear

符合“江西绿色生态”品牌评价通用要求及本文件技术要求，并通过“江西绿色生态”品牌评价活动的牛仔服装。

* 1. 基本要求

牛仔服装产品质量应符合FZ/T 81006和GB 18401的要求，36个月以上的婴幼儿及儿童牛仔服装应符合GB 31701 的要求。

企业应按照 GB/T 19001、GB/T 24001、GB/T 45001 和 GB/T 23331 的要求，分别建立并运行质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系和能源管理体系，并取得质量管理、环境管理、职业健康安全管理、能源管理体系认证证书。未取得管理体系认证证书的企业，应制定并实施相关制度体系文件、并由认证评价机构进行确认。

工厂应合理布局，各功能区分明显，雨污分流，工厂内生产废水清污分流，涉及水处理设施、 通风设施、除尘装置、废气处理装置、噪声防护措施及消防设施等并保证有效运行。

应通过环境影响评价，符合三同时要求。

近三年(含成立不足三年)无重大安全、环保、质量等事故或事件。

* 1. 评价要求

对于符合第4章基本要求的牛仔服装，由第三方认证机构按照表1的要求开展评价和认证。

1. “江西绿色生态 牛仔服装”评价指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级指标 | 要求 | 评价方式/方法 |
| 1 | 资源节约 | 应参考 GB/T 50878要求，从建筑面积、建筑材料、建筑结构、采光照明、绿化及场地、再生资源及能源利用等方面进行建筑设计与建设，减少污染、保护环境 | GB/T 50878/查看现场、查看设计规划 |
| 2 | 应集约利用土地， 在满足生产工艺前提下，优先采用联合厂房、多层建筑 | 查看现场 |
| 3 | 主要生产技术装备采用自动化、数字化、系统集成信息化和智能化设备，不使用禁止生产、明令淘汰、能耗高、效率低的生产设备和工艺 | 查看现场、查看采购记录 |
| 4 | 全部使用节能灯具，照明设备的人工照明功率密度应不高于现行国家标准GB 50034 的规定值 | GB 50034/查看现场 |
| 5 | \*使用滚筒烘干机均是节能型烘干机；选用节能型空压机，能效符合GB19153中能效等级1级要求 | 查看现场、查看采购记录/ GB19153 |
| 6 | \*洗水采用生物酶、退浆、酵洗一道工序完成的一浴法、激光雕饰、水中臭氧等节能、节水工艺；洗水机和烘干机配备冷凝水回收利用设施；用水定额应达到DB36/T 420中纺织服装制造先进值的要求 | DB36/T 420/查看现场、查看记录 |
| 7 | \*使用臭氧洗水等无水洗水机或自动化洗水机，所有洗水机配置液位显示计、温度控制计和变频调速器具 | 查看现场、查看采购记录 |
| 8 | \*洗水机和烘干机配备冷凝水回收利用设施，冷凝水回用≥30%，水重复使用率达≥60%，车间无水和蒸气跑冒滴漏现象 | 查看设施，查阅记录、台账 |
| 9 | \*按GB/T 29452、GB 17167和GB 24789中计量器具配置要求的配置计量器具 | GB/T29452 GB 17167 GB 24789/查看现场、记录 |
| 10 | 边角料自行二次使用制作牛仔布艺品、工艺品等，或交由第三方回收利用， | 查看处理记录，查看产品 |

表1 “江西绿色生态 牛仔服装”评价指标（续）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级指标 | 要求 | | | | 评价方式/方法 |
| 11 | 环境保护 | \*VOC（挥发性有机化合物）产生工序、高锰酸钾处理、打磨等工序的废气和粉尘配备处理设施，，车间无异味，并符合环保部门的相关规定 | | | | GB 14554-2019/查看现场、查看记录、查看检测数据 |
| 12 | \*排污许可证管理和污染物排放符合符合HJ 861的规定，环保设施竣工验收符合HJ 709的规定 | | | | 查看现场，查看文件记录 |
| 13 | 污水应集中处理，污水处理后排放应达到GB 8978标准，应达到雨污分流排放要求 | | | | GB 8978/看看现场和记录 |
| 14 | \*单位产品CODCr（重铬酸钾盐指数）产生量（kg/万件） | | | ≤55 | 查看检测数据 |
| 15 | \*固体废物按照GB 18599相关规定执行。危险物品按照GB 18597相关规定执行。对高锰酸钾等药品使用符合《易制毒化学品管理条例》 | | | | HJ 861、HJ 709/查看资料 |
| 16 | \*按照《危险化学品安全管理条例》对化学药品进行管控 | | | | 查看现场、记录、管理制度等文件 |
| 17 | 噪音应符合GB 3096中3级的规定，并遵守当地生态环境保护部门的规定 | | | | GB 3096/查看现场、环评或检测报告 |
| 18 | 生态协同 | 按照 GB/T 24256 对产品进行生态设计，并按GB/T 32161 对生产的产品进行生态设计产品评价 | | | | GB/T 24256、GB/T 32161/现场查看 |
| 19 | 应按照 GB/T 33635 对企业进行绿色供应链管理带动供应链上下游企业持续提高资源和能源利用效率，将资源节约、环境保护、绿色可持续发展理念贯穿于产品全生命周期，构建绿色供应链管理体系 | | | | GB/T 33635/查看记录 |
| 20 | 质量引领 | 甲醛含量（mg/kg） | A类 | 不得检出（≤20） | | GB 18401/查看检测报告 |
| B类 | ≤50 | |
| C类 | ≤150 | |
| 21 | Ph值 | 符合GB 18401的要求 | | | GB 18401/查看检测报告 |
| 22 | 可分解致癌芳香胺染料（mg/kg） |
| 23 | 色牢度/级 | 符合FZ/T 81006一级品及以上要求 | | |
| 24 | 异味 | 无 | | | GB 18401/查看检测报告 |
| 25 | 铅总量（Pd计）,mg/kg | 应符合GB/T 18885的规定 | | | GB/T 18885/查看检测报告 |
| 26 | 镉总量（Cd计）,mg/kg |
|  | 镍（Ni 计），mg/kg |
| 27 | 壬基酚聚氧乙烯醚（NPEO）,（mg/kg） |
| 28 | 邻苯二甲酸酯（mg/kg） |
| 30 | 通过智能化生产和信息化集成管理，提高产品质量稳定性 | | | | 现场查看设备、生产记录 |
| 31 | 注册有商标，有自主品牌 | | | | 查看商标注册登记证书 |
| 1. 带\*为有洗水工艺的牛仔服装生产企业的评价要求 2. A类为婴幼儿产品、B类未直接接触皮肤产品、C类为非直接接触皮肤的纺织产品的要求 3. 致癌芳香胺目录见GB 18401，限量值≤20mg/kg | | | | | | |

认证机构应对资源节约、环境保护、生态协同、质量引领属性的二级指标进行细化，且细化的指标应遵循先进性、合理性和适用性原则。

参考文献

[1] GB/T 36132-2018 绿色工厂评价通则

[2] FZ/T 07004-2019 纺织行业绿色工厂评价导则的要求

