

T/NCXJ

江 西 省 团 体 标 准

T/NCXJ XXXX—XXXX

江西绿色生态 布艺沙发

Fabric sofa—Jiangxi green ecology

（征求意见稿）

（本草案完成时间：2023 年 3 月 6 日）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

江西省 发 布

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这些专利的责任。

本文件由江西省南城县校具商会提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

江西绿色生态 布艺沙发

1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 布艺沙发”的术语和定义以及评价要求。
本文件适用于符合“江西绿色生态”品牌要求的布艺沙发产品。

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/T3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
GB/T3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求
GB/T 4802.2—2008 纺织品 织物起毛起球性能的测定 第2部分：改型马丁代尔法
GB/T 5296.6 消费品使用说明 第6部分：家具
GB/T 7573 纺织品 水萃取液pH值的测定
GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
GB/T 19001 质量管理体系 要求
GB/T 19817 纺织品 装饰用织物
GB 17927.1 软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟
GB 17927.2 软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰
GB/T 21196.2 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第2部分：试样破损的测定
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/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
GB/T 28202-2020 家具工业术语
GB/T 28747 资源循环利用产品评价指标体系编制通则
GB/T 28951 中国森林认证 森林经营
GB/T 28952 中国森林认证 产销监管链
GB/T 29115—2012 工业企业节约原材料评价导则
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 35607 绿色产品评价 家具
GB/T 38702 供应链安全管理体系 实施供应链安全、评估和计划的最佳实践 要求和指南
GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
GBZ 2.1 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素
GBZ 2.2—2007 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素
GBZ 159 工作场所空气中有毒物质监测的采样规范
GBZ/T 160（所有部分） 工作场所空气有毒物质测定
GBZ/T 192.2 工作场所空气中粉尘测定 第2部分：呼吸性粉尘浓度
QB/T 2171 金属拉链
QB/T 2172 注塑拉链
QB/T 2173 尼龙拉链

QB/T 1952.1 软体家具 沙发
DB36/T 420-2019 江西省工业企业主要产品用水定额
DB36/ 1101.6-2019 挥发性有机物排放标准 第6部分：家具制造业
DB36/T 1138-2019 “江西绿色生态”品牌评价要求

3 术语和定义

DB36/T 1138-2019和GB/T 28202-2020界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

沙发 sofa

一种使用软质材料、木质材料或金属材料制成，具有弹性软包，且有靠背、扶手的坐具。
[来源：GB/T 28202-2020, 3.81]

3.2

布艺沙发 cloth sofa; fabric sofa

产品的外表使用毛料、麻料、棉料、化纤或混纺等纺织面料包覆的沙发。
[来源：GB/T 28202-2020, 3.96]

3.3

江西绿色生态 布艺沙发 fabric sofa—Jiangxi green ecology

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”品牌评价活动的布艺沙发产品。

4 评价要求

4.1 基本要求

- 4.1.1 布艺沙发应符合 QB/T 1952.1 的要求。
- 4.1.2 生产企业应参考 GB/T 29115—2012 附录 A 的评价指标和方法，采用通过完善原料管理制度、优化生产工艺、改良产品外观设计、储运防护、废料回收利用等措施，提高原材料节约率和回收利用率。
- 4.1.3 生产企业应按照 GB/T 19001、GB/T 24001、GB/T 23331 和 GB/T 45001 的要求，分别建立质量管理体系、环境管理体系、能源管理体系和职业健康安全管理体系，并取得 ISO 9001 质量管理体系认证。
- 4.1.4 生产企业的污染物排放量应符合国家和地方污染物排放指标要求，近三年无重大安全事故和重大环境污染事故。

4.2 评价指标要求

4.2.1 “江西绿色生态”布艺沙发产品评价指标由一级指标和二级指标组成。一级指标是指 DB36/T 1138-2019 第 5 章中规定的资源节约属性指标、环境保护属性指标、生态协同属性指标和质量引领属性指标。二级指标是一级指标的具体化。布艺沙发产品的评价指标和判定要求见表 1。

表 1 “江西绿色生态”布艺沙发产品评价指标和判定要求

序号	一级指标	二级指标要求	判定依据/方法（推荐）
1	资源节约属性	应按照 GB/T 38702 的要求，构建供应链安全管理体系，保证原材料来源的安全性，减少原材料损失	1、查看制度文件、原料采购合同、循环回收方案；
2		木材原料(不含次生原料和回收原料)应符合 GB/T 28951 或 GB/T 28952的规定，不得来源于保护区或被授予保护区的状态、所有者或使用权不清楚的地方、转基因的树木	2、提供木材等原料供应商资质及原材料采购凭证； 3、其他相关证明

表 1（续）

序号	一级指标	二级指标要求		判定依据/方法（推荐）		
3	资源节约属性	应按照 GB 17167 的要求配备能源计量器具，建立能源管理体系，制定能源节约、余热余压循环利用的制度和措施，明确管理职责和人员		1、查看制度文件、原料采购合同、循环回收方案； 2、提供木材等原料供应商资质及原材料采购凭证； 3、其他相关证明		
4		企业生产制造用水定额应不高于 DB36/T 420-2019 表 6、表8和表15通用值:木材加工 0.02m³/m³, 胶合板制造 6m³/m³，纤维板 8m³/m³，刨花板 3m³/m³，其他人造板 12m³/m³，棉布0.65m³/100m，毛针织品90m³/t，麻机织物3.0m³/100m，泡沫塑料60m³/t				
5		应按照 GB/T 28747 要求，遵循技术先进性、质量可靠性、产品安全性、经济可行性四个原则，制定原材料节约、废弃物循环利用的制度和方案				
6		应积极引进并采用先进的设计理念、工艺或设备，以提高原材料利用率、成材率（成品率）和回收利用率				
7		包装材料：应针对生产至出厂阶段的包装材料提出包装减量化要求、包装材质可降解、包装物标识标志要求				
8		制定降尘、降噪、排污等环境管理制度和方案，确定机构、人员和职责			查看包装材料采购凭证	
9	环境保护属性	生产最终排放的废水、废气、固体废弃物、辐射等污染物应符合当地环境部门要求，挥发性有机物排放应不高于 DB36/ 1101.6-2019 表 2 的浓度限值：苯 0.1mg/m³，甲苯 0.2mg/m³，二甲苯 0.2mg/m³，非甲烷总烃2.0mg/m³，TVOC（总挥发性有机物）2.0mg/m³		查看制度文件		
10		工业企业厂界噪声排放限值应符合 GB 12348 的要求，作业环境噪声监测结果应符合GBZ 2.2—2007中11.2的要求。			可参考环境部门抽检结果	
11		采用相应的先进设备和技术过滤生产车间的有害气体、粉尘、噪音等				
12		工作场所化学物质容许浓度	甲醛	≤0.5 mg/m³		现场查看
13			苯	≤6 mg/m³	可由企业自己检测或查看第三方检测结果，推荐方法：GBZ 2.1，GBZ 159，GBZ/T 160，GBZ/T 192.2	
14			甲苯	≤50 mg/m³		
15			二甲苯	≤50 mg/m³		
16			氨	≤20 mg/m³		
17			苯乙烯	≤50 mg/m³		
18			乙酸乙酯	≤200 mg/m³		
19			乙酸丁酯	≤200 mg/m³		
20			正己烷	≤100 mg/m³		
21			木粉尘（总尘）	≤3 mg/m³		
22			皮毛粉尘（总尘）	≤8 mg/m³		
23		生态协同属性	供应链管理	生产企业应按照 GB/T 33635 的要求，将资源节约、环境保护、绿色可持续发展理念贯穿于产品设计、原材料采购、生产、营销、运输、回收利用等全生命周期，构建绿色供应链管理体系		查看供应链相关方资质、生产工艺流程图、产品使用手册等；推荐方法 GB/T 32161
24	产品生态设计		应按照 GB/T 24256 的要求，为保证产品的安全健康、节能环保、可循环利用的特性，从产品全生命周期和成本可行角度考虑，选择合适的原材料、能源、工艺、设备、供应商，制定产品包装、储运准则，设计分销体系			
25	原料选择		企业应将材料可循环性、可再生性作为选择原材料的重要指标，在满足产品质量和使用功能的情况下，宜对原材料进行合理代替		现场查看和查看产品说明文件（推荐方法：GB/T 5296.6）	
26	能源消耗		应使用清洁能源和可再生能源			
27	环境污染		应优先选择对环境污染较小、可降解的原料			
28	生物特性		对生物产生的毒性、废弃产品的生物降解性应达标		现场查看能源消耗情况，查看当地环保部门抽查记录、废弃产品的处理记录	
29	人类健康		产品制造及使用过程中，无可能对人类产生致癌、致基因突变、高持久性、累积性毒性的物质			

表 1 (续)

序号	一级指标	二级指标要求				判定依据/方法（推荐）	
30	质量引领属性	理化性能	色牢度	耐干摩擦	≥4 级	GB/T 3920	
31				耐酸汗渍	≥3级	GB/T 3922	
32				耐碱汗渍	≥3级		
33				耐水洗（变色/沾色）	≥4/3级		
34				耐干洗（变色）	≥3-4级		
35			水洗尺寸变	机织物	+2~-3.0	GB/T 19817，耐水洗色牢度和水洗尺寸变化率仅适用于可拆卸、可水洗的沙发面料。耐干洗色牢度和干洗尺寸变化率仅适用于可拆卸的沙发面料。	
36			化率（%）	针织物	+2~-4.0		
37			干洗尺寸变	机织物	+2~-3.0		
38			化率（%）	针织物	+2~-3.0		
39			起毛起球	≥4—5级			GB/T 4802.2
40		耐磨性	≥30000次，无破损			GB/T 21196.2	
41		pH 值	4.0-7.5			GB/T 7573	
42		拉链	金属拉链应符合QB/T 2171的要求				QB/T 2171
43			注塑拉链应符合QB/T 2172的要求				QB/T 2172
44			尼龙拉链应符合QB/T 2173的要求				QB/T 2173
45		有害物质安全	苯/（mg/m³）		≤0.05	GB/T 35607	
46			甲苯/（mg/m³）		≤0.1		
47			二甲苯/（mg/m³）		≤0.1		
48			总挥发性有机化合物(TVOC)/（mg/m³）		≤0.3		
49			表面涂层的可迁移元素/（mg/kg）	铅（Pb）	≤25		
50	镉（Cd）			≤20			
51	铬（Cr）			≤15			
52	汞（Hg）			≤15			
53	砷（As）			≤10			
54	锑（Sb）			≤15			
55	钡（Ba）			≤300			
56	硒（Se）			≤150			
57	电器安全	带有电器的产品应符合 GB 4706.1 的要求				GB 4706.1	
58	阻燃安全	家庭用产品应符合 GB 17927.1 的要求				GB 17927.1	
59		公共场所用产品应符合 GB 17927.2 的要求				GB 17927.2	
60	服务质量	定制化设计，配送、安装、检修等符合客户需求				查看合同，回访客户	
注1：企业可采用适宜的方式对各项指标要求予以验证，以上判定方法或依据供参考。							
注2：成材率% = 统计期内实际合格产品数量/理论合格产品数量；原材料回收利用率% = 统计期内生产合格产品所包含的该种原材料的量/单位产品某种原材料消耗量							

4.2.2 企业应持续对资源节约、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。