

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE 0043—2023

江西绿色生态 竹砧板

Jiangxi Green Ecology—bamboo chopping board



2023-06-16 发布

2023-06-23 实施

目 次

| | |
|-----------------|-----|
| 前言 | II |
| 引言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 产品分类 | 2 |
| 5 基本要求 | 2 |
| 6 评价指标 | 3 |
| 7 品牌互认 | 4 |

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。

本文件由江西绿色生态品牌建设促进会提出并归口。

本文件起草单位：资溪县人民政府、资溪县市场监督管理局、资溪县竹产业协会、资溪县竹产业科技研发中心、江西庄驰家居科技有限公司、资溪浙庆竹木有限公司、江西未家竹文化科技有限公司、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：郑长泽、陈涣、邹春武、张玮、吴建华、练正勇、刁祖军、魏波、陈亚茹。

引 言

“江西绿色生态 竹砧板”产品质量指标水平说明：

与国家标准GB/T 38472-2020《竹砧板》相比，增加了理化指标和微生物限量，且符合GB 4806.12《食品安全标准 食品接触用竹木材料及制品》的要求，其中氧化剂残留限量符合LY/T 3198的要求。

全国团体标准信息平台

江西绿色生态 竹砧板

1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 竹砧板”的基本要求、评价指标和品牌互认。

本文件适用于竹砧板产品申请“江西绿色生态”品牌认证活动。“江西绿色生态 竹砧板”产品的质量检测可参照本文件执行。

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/T 1941 木材硬度试验方法
- GB 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- GB 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
- GB 4806.9 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品
- GB 4806.11 食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品
- GB 4806.12 食品安全国家标准 食品接触用竹木材料及制品
- GB 5009.156 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验预处理方法通则
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 9078 工业炉窑大气污染物排放标准
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB 13271 锅炉大气污染物排放标准
- GB 14934 食品安全国家标准 消毒餐（饮）具
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
- 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 24256 产品生态设计通则
- GB/T 28747 资源循环利用产品评价指标体系编制通则
- GB/T 29115 工业企业节约原材料评价导则
- GB 31603 食品安全国家标准 食品接触材料及制品生产通用卫生规范
- GB 31604.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验通则
- GB 31604.8 食品安全国家标准 食品接触材料及制品总迁移量的测定
- GB 31604.48 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 甲醛迁移量的测定
- GB/T 32161 生态设计产品评价通则
- GB/T 33635 绿色制造 制造业企业绿色供应链管理 导则
- GB/T 38742 竹砧板
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南
- LY/T 3198 无胶竹砧板
- SN/T 2204 食品接触材料 木制品类 食品模拟物种五氯苯酚的测定 气相色谱-质谱法
- 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

江西绿色生态 竹砧板 Jiangxi Green Ecology-bamboo chopping board

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”品牌认证活动的竹砧板产品。

4 产品分类

4.1 按材料组成分：

- a) 全竹砧板；
- b) 竹木复合砧板。

4.2 按使用方式分：

- a) 单面使用型竹砧板；
- b) 双面使用型竹砧板。

4.3 按是否使用胶黏剂分：

- a) 有胶竹砧板；
- b) 无胶竹砧板。

5 基本要求

5.1 主体要求

5.1.1 生产企业宜按照 GB/T 19001、GB/T 24001、GB/T 45001 的要求，分别建立质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系并取得相应体系证书，未取得体系认证证书的，应制定并实施运行相关体系制度。

5.1.2 近三年无重大安全事故和重大环境污染事故。

5.2 生产环境

生产环境卫生应符合 GB 31603 的要求。

5.3 原、辅料要求

5.3.1 采用新鲜原竹加工的竹片，无虫蛀、无色斑，产地环境无严重污染。

5.3.2 胶黏剂采购应严格选择供应商，质量符合 GB 4806.1 及相应国家标准要求。

5.3.3 竹木复合砧板的木材采购应严格选择供应商，质量符合相应国家标准要求。

5.3.4 金属配件应符合 GB 4806.9 的要求。

5.3.5 硅胶配件应符合 GB 4806.11 的要求。

5.3.6 不得使用添加剂、涂料。

5.4 生产工艺

产品生产过程中有去青去黄、炭化、压刨、烘干、成型、热压、砂光等工艺流程。

5.5 产品质量

产品气味、规格尺寸、外观质量应符合 GB/T 38742 的要求。

5.6 包装、贮存和运输

5.6.1 包装应符合牢固、整洁、防潮、美观的要求。

5.6.2 包装材料应干燥、清洁、无异味，不影响产品质量。

5.6.3 在贮存和运输中，应防潮、防火、防包装破损、防污染，与有毒有害和有异味的物品隔离。

6 评价指标

“江西绿色生态 竹砧板”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 的第 5 章中规定的资源节约、环境保护、生态协同和质量引领属性指标。二级指标是一级指标的具体化。竹砧板产品的评价指标、要求、评价方式或方法等内容见表 1。

表 1 “江西绿色生态 竹砧板”产品评价指标要求

| 序号 | 一级指标 | 二级指标及要求 | | 评价方式/方法 | | | | | |
|----|--------------------------|---|---|---|----------------------------|------------|--|----------------------------|-------------|
| 1 | 资源节约 | 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 | | 查看制度文件、原材料采购合同、循环回收方案; 查看原材料供应商资质及原材料采购凭证; 其他相关证明 | | | | | |
| 2 | | 应参考GB/T 29115规定的评价指标和方法, 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)或回收利用率 | | | | | | | |
| 3 | | 企业生产制造用水定额应符合DB36/T 420通用值的规定 | | | | | | | |
| 4 | | 应制定能源节约、余热余压循环利用的制度和措施 | | | | | | | |
| 5 | | 企业宜使用清洁能源和可再生能源 | | | | | | | |
| 6 | | 包装应符合科学、牢固、美观的要求, 鼓励包装减量化、包装材质可降解或循环使用 | | | 查看包装材料采购凭证 | | | | |
| 7 | 环境保护 | 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 | | 查看制度文件 | | | | | |
| 8 | | 生产企业的污染物排放量应符合GB 8978要求 | | 参考环境部门抽检结果 | | | | | |
| 9 | | 工业企业厂界噪声排放限值应符合GB 12348的要求 | | | | | | | |
| 10 | | 固体废弃物贮存、处置场所应符合GB 18599的要求 | | | | | | | |
| 11 | | 废弃物排放标准应符合GB 16297、GB 9078、GB 13271的要求 | | | | | | | |
| 12 | | 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 | | 现场查看 | | | | | |
| 13 | 生态协同 | 供应链管理 | 生产企业应按照GB/T 33635的要求, 推行绿色供应链管理, 带动供应链上下游企业持续提高资源能源利用效率, 改善环境绩效, 实现绿色发展 | 查看供应商相关文件 | | | | | |
| 14 | | 产品生态设计 | 按照GB/T 24256的要求, 以生态环境的负面影响最小作为基本原则 | 依据GB/T 32161进行生态设计评价 | | | | | |
| 15 | 质量引领 | 形状误差 | 翘曲度(f)/% | 优等品 | 合格品 | GB/T 38742 | | | |
| 16 | | | | ≤0.3 | ≤0.5 | | | | |
| 17 | | 物理力学性能 | 含水率/% | | 8.0~15.0 | | GB/T 17657 | | |
| 18 | | | 使用面硬度/N | | ≥3100 | | GB/T 1941 | | |
| 19 | | | 浸渍剥离试验/mm | 有胶 | | 无胶 | | 按GB/T 17657中II类浸渍剥离试验的规定执行 | |
| 20 | | | | 任一胶层的累计剥离长度≤25 | | - | | | |
| 21 | | | 提手牢固性 | | 无松动、无脱落 | | GB 38742 | | |
| 22 | | | 紧固件 | | 箍紧型 | 夹紧型 | | LY/T 3198 | |
| 23 | | | 使用面抗冲击性能 | | 压痕直径≤10mm, 无裂纹 | | | | |
| 24 | | | 理化指标 | 迁移物指标及化学有害物质 | 总迁移量/(mg/dm ²) | | ≤10 | | GB 31604.8 |
| 25 | | | | | 甲醛迁移量/(mg/kg) | | ≤15 | | GB 31604.48 |
| 26 | | | | | 二氧化硫迁移量(mg/kg) | | ≤10 | | GB 4806.12 |
| 27 | 五氯苯酚及其盐类(以五氯苯酚计)/(μg/kg) | | | | ≤0.15 | | 食品模拟物和迁移试验条件按照GB 31604.1和GB 5009.156选择, 测定按照SN/T2204进行 | | |
| 28 | 残留物指标 | 噻菌灵/(mg/kg) | | ≤1.2 | | GB 4806.12 | | | |
| 29 | | 邻苯基苯酚/(mg/kg) | | ≤4.8 | | | | | |
| 30 | | 抑霉唑/(mg/kg) | | ≤0.4 | | | | | |
| 31 | | 联苯/(mg/kg) | | ≤0.6 | | | | | |
| 32 | | 氧化剂残留量/(mg/kg) | | ≤40 | | | LY/T 3198 | | |

表1 “江西绿色生态 竹砧板”产品评价指标要求（续）

| 序号 | 一级指标 | 二级指标及要求 | | 评价方式/方法 | |
|--|------|---------|-----------------------------|---------|----------------------------|
| 33 | 质量引领 | 微生物限量 | 大肠杆菌/（/50 cm ² ） | 不得检出 | 按GB 14934、GB 4789.3规定的方法检验 |
| 34 | | | 沙门氏菌/（/50 cm ² ） | 不得检出 | |
| 注1：湿态为20±2℃下，浸水24±0.2h，砧板立置0.5±0.1h；干态为恒温干燥箱中60±2℃条件下干燥3±0.2h。 | | | | | |
| 注2：检测机构或认证机构可根据实际情况选择更为科学、适用、先进的方法。 | | | | | |

7 品牌互认

7.1 通过“赣出精品”品牌认定的竹砧板产品，经江西绿色生态品牌建设促进会及第三方认证机构确认，可以采信为“江西绿色生态”品牌产品，在相关规定下可使用双重品牌证书和标志。

7.2 已获得“江西绿色生态”品牌认证证书的竹砧板产品，经“赣出精品”品牌主管部门确认，可以采信为“赣出精品”品牌，在相关规定下可使用双重品牌证书和标志，同等条件下享受双方品牌宣传推广和政策优惠的权益，接受双方品牌监督管理的有关规定。