

T/JGE

江西绿色生态品牌建设促进会团体标准

T/JGE XXXX—2022

江西绿色生态 狗牯脑茶

Jiangxi Green Ecology—Gougunao tea

(工作组讨论稿)

2022-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

江西绿色生态品牌建设促进会 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。

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：遂川县市场监管局、遂川县茶产业发展中心、江西省质量和标准化研究院。

本文件主要起草人：陈亚茹、魏波、XXX（待定）

引 言

“江西绿色生态 狗牯脑茶”的指标先进性说明：

- 感官指标符合 GB/T 19691-2008《地理标志产品 狗牯脑茶》中表 1“特级”以上产品要求；
- 理化指标除了符合地理标志产品的要求外，增加“茶多酚”这一重要指标；且茶多酚（质量分数） $\geq 15\%$ ，高于 GB/T 14456.1-2017《绿茶 第 1 部分：基本要求》规定的 $\geq 11\%$ ；
- 安全卫生指标铅（以 Pb 计）限量 ≤ 3.0 mg/kg 严于 GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》铅（以 Pb 计）限量 ≤ 5.0 mg/kg。

江西绿色生态 狗牯脑茶

1 范围

本文件规定了“江西绿色生态 狗牯脑茶”品牌认证的基本要求、评价指标、品牌互认等内容。本文件适用狗牯脑茶产品申请“江西绿色生态”的评价或认证活动。

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 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- 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 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
- GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品
- GB 4806.9 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品
- GB 4806.10 食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB/T 5009.19 食品中有机氯农药多组分残留量的测定
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8305 茶 水浸出物测定
- GB/T 8309 茶 水溶性灰分碱度测定
- GB/T 8310 茶 粗纤维测定
- GB/T 8311 茶 粉末和碎茶含量测定
- GB/T 8313 茶叶中茶多酚和儿茶素类含量的检测方法
- GB 9683 复合食品包装袋卫生标准
- GB/T 14456.1 绿茶 第1部分：基本要求
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 19691 地理标志产品 狗牯脑茶
- GB/T 22000 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求
- GB 23200.113 食品安全国家标准 植物源性食品中208种农药及其代谢物残留量的测定 气相色谱-质谱联用法
- GB/T 23204 茶叶中519种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法
- GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品
- GB/T 23776 茶叶感官审评方法
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 27341 危害分析与关键控制点(HACCP)体系 食品生产企业通用要求
- GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
- GB/T 34805 农业废弃物综合利用 通用要求
- GB 38400 肥料中有毒有害物质的限量要求
- GH/T 1355 包装废弃物回收、贮存与运输技术规范
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

- NY/T 393 绿色食品农药使用准则
 NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
 NY/T 658 绿色食品 包装通用准则
 NY/T 1999 茶叶包装、运输和贮藏通则
 NY/T 3821.2 农业面源污染综合防控技术规范 第2部分：丘陵山区
 NY/T 5018 茶叶生产技术规程
 DB36/T 619 江西省农业用水定额
 DB36/T 1138 “江西绿色生态”品牌评价通用要求
 DB36/T 1140 茶园土壤酸化改良技术规程
 DB36/T 1204 生态茶园建设技术规范
 DB36/T 1437 茶园绿色控草技术规程
 DB36/T 1521 狗牯脑茶良种繁育技术规程
 DB36/T 1522 狗牯脑茶种植技术规程
 DB36/T 1523 狗牯脑绿茶加工技术规程

3 术语和定义

DB36/T 1138界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

狗牯脑茶 Gougunao tea

在遂川县辖区内，采自当地茶树品种或选用适宜的良种进行繁育和栽培的茶树幼嫩芽叶，经独特的传统工艺加工而成的绿茶。

[来源：GB/T 19691-2008]

3.2

江西绿色生态 狗牯脑茶 Jiangxi Green Ecology—Gougunao tea

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”品牌评价活动的狗牯脑茶产品。

4 基本要求

4.1 产地要求

- 4.1.1 狗牯脑茶叶应采自江西省遂川县辖区地理标志产品保护范围内。
 4.1.2 产地环境应符合 GB/T 19691、NY/T 391 的要求。

4.2 主体资质

- 4.2.1 生产企业应按照 GB/T 19001、GB/T 22000、GB/T 24001、GB/T 27341 的要求，建立和实施质量、食品安全、环境、HACCP 等管理体系，并通过 ISO 9000、ISO 22000 或 HACCP 认证。
 4.2.2 企业近三年未发生重大安全生产或质量安全事故。

4.3 生产加工

- 4.3.1 良种繁育和种植过程应符合 DB36/T 1521、DB36/T 1522 的规定。
 4.3.2 狗牯脑茶加工技术应符合 DB36/T 1523 的规定，加工过程卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

4.4 产品质量

- 4.4.1 感官和理化指标应符合 GB/T 19691 和 GB/T 14456.1 的要求，并获得地理标志产品保护专用标志的使用权。
 4.4.2 安全卫生指标应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的要求。
 4.4.3 产品不得含有非茶类物质和食品添加剂。

4.5 包装贮运

- 4.5.1 包装用材料应符合 GB 4806.1、GB 4806.7、GB 4806.8、GB 4806.9、GB 4806.10 等安全要求，内包装应符合 GB 9683 规定的卫生要求。
- 4.5.2 产品标签应符合 GB 7718、GB 28050 的规定。
- 4.5.3 茶叶的包装、运输和贮藏应符合 NY/T 1999 的要求。

5 评价指标

“江西绿色生态”狗牯脑茶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。产品的评价指标和评价方式或方法要求见表1。

表1 “江西绿色生态”狗牯脑茶产品评价指标要求

序号	一级指标	二级指标		评价方式/方法	
1	资源节约	应积极采用先进的栽培管理和采摘等机械化技术，提高生产效率		实地走访	
2		肥料使用应符合NY/T 394的要求，追肥氮肥施用量小于NY/T 5018最大限量；禁止长期单一使用尿素或复合肥		查看农事记录	
3		农药使用应符合NY/T 393的要求，化学农药减量化使用		查看用工记录	
4		鼓励节水灌溉，生产基地从定植到采收每亩灌溉用水量应符合DB36/T 619要求			
5		加工过程，茶叶等原料综合利用率≥90%			
6		废弃物利用：应按照GB/T 34805的要求对修剪的枯枝落叶、秸秆等进行循环利用		查看措施痕迹	
7		产品包装材料应符合NY/T 658的要求，产品包装减量化并符合GB 23350要求		查看产品包装	
8	环境保护	病虫害防控以预防为主，综合治理，以物理防治和生物防治为主，化学防治为辅，禁止使用高毒高残留等农业部禁用农药，草害可参照DB36/T 1437进行绿色防控		实地走访；查阅农事记录肥料、产品合格凭证	
9		肥料质量应符合GB 38400的要求，禁止使用未腐熟的有机肥			
10		农业生产资料废弃物及包装废弃物应按GH/T 1355要求进行回收、贮存与运输			
11		化肥、农药等导致的面源污染应按NY/T 3821.2的要求进行防控			
12	土壤酸化的茶园应按照DB36/T 1140进行改良				
13	生态协同	应按照DB36/T 1204建设生态茶园，基础设施建设应与周边环境协调统一，注重水土保持和洪水调蓄		实地走访；查阅工艺路线图	
14		栽培管理过程中，注意维持生物多样性，避免破坏生物栖息地			
15		加工过程的工艺路线设计应以对环境最小影响为原则，积极使用先进技术或设备			
16	感官指标	外形	条索	细嫩微卷匀整纤秀，或细紧微卷整齐，或紧结卷曲尚匀整	检测方法 GB/T 23776
17			色泽	嫩绿被毫，或黛绿多毫，或绿润，或尚绿润	
18			整碎	匀整	
19			净度	洁净	
20		内质	香气	嫩香高锐带花香，或清香高郁尚有花香，或清香持久，或清香	
21			滋味	鲜醇甘甜，或鲜醇回甘，或鲜浓爽口，或醇厚回甘	
22			汤色	杏绿明亮，或黄绿明亮	
23	叶底		嫩绿鲜活，或嫩绿匀齐，或黄绿均整，或黄绿完整		
24	质量引领	理化指标	水分（质量分数）/%	≤6.5	GB 5009.3
25			粉末（质量分数）/%	≤1.0	GB/T 8311
26			总灰分（质量分数）/%	≤6.5	GB 5009.4
27			水浸出物（质量分数）/%	≥38.0	GB/T 8305
28			粗纤维（质量分数）/%	≤14.0	GB/T 8310
29			水溶性灰分（占总灰分）（质量分数）/%	≥45.0	GB 5009.4
30			酸不溶性灰分（质量分数）/%	≤1.0	
31			水溶性灰分碱度（以KOH计）（质量分数）/%	1.0~3.0	GB/T 8309
32			茶多酚（质量分数）/%	≥15.0	GB/T 8313
33			铅（以Pb计）/（mg/kg）	≤3.0	GB 5009.12
34	安全卫生指标	氯氰菊酯/（mg/kg）	≤20	GB 23200.113	
35		氰戊菊酯/（mg/kg）	≤0.1		
36		溴氰菊酯/（mg/kg）	≤10		
37		乙酰甲胺磷/（mg/kg）	≤0.05		

序号	一级指标	二级指标		评价方式/方法
38		氯菊酯/ (mg/kg)	≤20	
39		氟氰戊菊酯/ (mg/kg)	≤20	GB/T 23204
40		六六六 (mg/kg)	≤0.2	
41		滴滴涕/ (mg/kg)	≤0.2	GB/T 5009.19
注：以上检测方法仅供参考，检测机构和认证机构可根据实际情况选择更为科学、合理、先进、适用的方法。				

6 品牌互认

6.1 通过“赣鄱正品”品牌臻品认定的狗牯脑茶产品，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。

6.2 已获得绿色食品、有机食品或者地理标志产品认证证书的，且通过“江西绿色生态”品牌认证的产品，经“赣鄱正品”品牌主管部门确认，可以采信为“赣鄱正品”臻品品牌，在相关规定下可使用双重品牌证书和标志。

6.3 拥有“江西绿色生态”和“赣鄱正品”双重品牌证书和标志的狗牯脑茶产品，同等条件下可以享受双方品牌宣传推广和政策优惠的权益。

6.4 拥有“江西绿色生态”和“赣鄱正品”双重品牌证书和标志的狗牯脑茶产品，接受双方品牌监督管理的有关规定。