

# 团 体 标 准

T/SFLA009-2025  
代替T/SFLA009-2022

---

## 中国农垦 生态茶

Ecological tea of China state farm

2025-09-16 发布

2025-10-01 实施

---

中国农垦经贸流通协会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 要求 .....	2
5 检验规则 .....	3
6 标签、标志、包装、贮存和运输 .....	3

## 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。

本文件代替T/SFLA009-2022《中国农垦 生态茶》，与T/SFLA009-2022相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

——修改了理化指标中红茶茶多酚和乌龙茶总灰分指标；细化了理化指标中大叶种白茶和其他品种白茶散茶和紧压茶的指标；增加了理化指标中其他黑茶水分、总灰分、水浸出物指标。

——修改了安全指标中滴滴涕、氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯、氯氰菊酯和高效氯氰菊酯、草甘膦、联苯菊酯指标；增加了溴氰菊酯、乐果（含氧乐果）、啶硫磷、噻虫嗪、呋虫胺、烯啶虫胺、噻虫胺指标。

——修改了标签、包装、贮存、运输执行规定；增加了标志执行规定。

本文件由中国农垦茶产业联盟提出。

本文件由中国农垦经贸流通协会归口。

本文件起草单位：中国热带农业科学院科技信息研究所、中国农业科学院茶叶研究所、中国农垦经济发展中心、安徽皖垦茶业集团有限公司、福建省农垦与南亚热带作物经济技术中心、福建农垦茶业有限公司、广西职业技术学院、海南省农垦五指山茶业集团股份有限公司、云南农垦茶业集团有限责任公司、贵州安顺农垦茶业集团有限公司、广西农垦茶业集团有限公司、上海牛奶集团黄山茶林场有限公司。

本文件主要起草人：古小玲、陈红平、陈利燕、张慧坚、杨雅娜、麦雄俊、章夏胜、方实明、徐飙、肖靖、余成法、陈恩海、袁欣、董宇、黄亮、王启权、唐永宁、姜东风、阚应波、黄浩伦。

# 中国农垦 生态茶

## 1 范围

本文件规定了中国农垦 生态茶的术语和定义、要求、检验规则、标签、标志、包装、贮存和运输。本文件适用于中国农垦茶产业联盟企业生产的生态茶产品。

## 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/T 191 包装储运图示标志
- 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 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 5009.13 食品安全国家标准 食品中铜的测定
- GB/T 5009.103 植物性食品中甲胺磷和乙酰甲胺磷农药残留量的测定
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8302 茶 取样
- GB/T 8305 茶 水浸出物测定
- GB/T 8310 茶 粗纤维测定
- GB/T 8313 茶叶中茶多酚和儿茶素类含量的检测方法
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB 19965 砖茶含氟量
- 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 23200.121 食品安全国家标准 植物源性食品中331种农药及其代谢物残留量的测定 液相色谱-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（含第1、2号修改单）
- GB/T 23776 茶叶感官审评方法
- GB/T 30375 茶叶贮存
- GB 31608 食品安全国家标准 茶叶
- GB/T 32744 茶叶加工良好规范
- GH/T 1070 茶叶包装通则
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- 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 1055 绿色食品 产品检验规则  
 NY/T 1999 茶叶包装、运输和贮藏通则  
 NY/T 3934 生态茶园建设指南  
 SN/T 1923 进出口食品中草甘膦残留量的检测方法 液相色谱-质谱/质谱法  
 定量包装商品计量监督管理办法 国家市场监督管理总局（2023）第70号令

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**生态茶 ecological tea**

严格遵循茶叶良好生产规范进行加工制作，所形成的符合本文件要求的茶叶初制品及其精加工产品。

### 4 要求

#### 4.1 产地环境

茶园环境条件、规划布局、生态建设应符合NY/T 3934的要求。

#### 4.2 茶叶生产

4.2.1 生产过程应遵循生态优先、绿色发展理念，应用环境友好的现代农业生产技术。

4.2.2 农药的使用应符合 NY/T 393 的要求。

4.2.3 肥料的使用应符合 NY/T 394 的要求。

4.2.4 加工环境应符合 GB/T 32744 的要求。

4.2.5 应建立质量控制追溯体系。

#### 4.3 感官品质要求

茶叶感官品质应符合该茶类相应产品标准的要求。感官检验按照 GB/T 23776 的规定执行。

#### 4.4 理化指标

应符合表 1、表 2、表 3 的要求。

表1 绿茶、红茶、乌龙茶（青茶）理化指标

项目	绿茶	红茶	乌龙茶（青茶）	检测方法
水分, % ≤	7.0	7.0	7.0	GB 5009.3
总灰分, % ≤	7.0	6.5	6.5	GB 5009.4
水浸出物, % ≥	38.0	36.0	32.0	GB/T 8305
茶多酚, % ≥	15.0	大叶种 9.0; 中小叶种 7.0	10.0	GB/T 8313
粗纤维, % ≤	14.0	15.0	16.5	GB/T 8310

表2 白茶理化指标

项目	大叶种白茶		其他品种白茶		检测方法
	白茶散茶	紧压白茶	白茶散茶	紧压白茶	
水分, % ≤	10.0	13.0	8.5	8.5	GB 5009.3
总灰分, % ≤	7.5	8.0	6.5	7.0	GB 5009.4
水浸出物, % ≥	35.0	35.0	30.0	32.0	GB/T 8305
茶多酚, % ≥	—	—	—	—	GB/T 8313
粗纤维, % ≤	15.0	15.0	15.0	15.0	GB/T 8310

表3 黑茶理化指标

项目	普洱茶				六堡茶	其他黑茶		检测方法
	晒青毛茶	生茶紧压茶	熟茶散茶	熟茶紧压茶		散茶	紧压茶	
水分, % ≤	10.0	13.0	12.0	12.5	12.0	10.0	12.5	GB 5009.3
总灰分, % ≤	7.5	7.5	8.0	8.3	8.0	7.5	8.0	GB 5009.4
水浸出物, % ≥	35.0	35.0	32.0	32.0	30.0	26.0	24.0	GB/T 8305
茶多酚, % ≥	15.0	15.0	—	—	—	—	—	GB/T 8313
粗纤维, % ≤	14.0	15.0	14.0	15.0	—	—	—	GB/T 8310

#### 4.5 安全指标

应符合表4的要求。

表4 安全指标

单位为毫克每千克

项目	指标	检验方法
铜(以Cu计)	≤25	GB 5009.13
铅	≤3.0	GB 5009.12
滴滴涕	不得检出(<0.01)	GB/T 23204
啉虫脒	≤0.1	GB 23200.121
氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯	不得检出(<0.01)	GB/T 23204、GB 23200.113
氯氰菊酯和高效氯氰菊酯	≤0.4	GB/T 23204、GB 23200.113
甲胺磷	不得检出(<0.01)	GB/T 5009.103
硫丹	不得检出(<0.03)	GB/T 23204
灭多威	不得检出(<0.01)	GB 23200.121
氰戊菊酯和S-氰戊菊酯	不得检出(<0.01)	GB/T 23204
三氯杀螨醇	不得检出(<0.01)	GB/T 23204
杀螟硫磷	不得检出(<0.01)	GB/T 23204
水胺硫磷	不得检出(<0.01)	GB/T 23204
乙酰甲胺磷	不得检出(<0.01)	GB/T 5009.103
吡虫啉	≤0.5	GB 23200.121
草甘膦	不得检出(<0.1)	SN/T 1923
联苯菊酯	不得检出(<0.01)	GB/T 23204、GB 23200.113
甲氰菊酯	≤0.5	GB/T 23204、GB 23200.113

茚虫威	≤0.1	GB 23200.121
多菌灵	≤0.1	GB 23200.121
溴氰菊酯	不得检出 (<0.05)	GB 23200.113
乐果 (含氧乐果)	不得检出 (<0.05)	GB 23200.113
啶硫磷	不得检出 (<0.05)	GB 23200.113
噻虫嗪	≤0.1	GB 23200.121
呋虫胺	不得检出 (<0.01)	GB 23200.121
烯啶虫胺	不得检出 (<0.01)	GB 23200.121
噻虫胺	不得检出 (<0.01)	GB 23200.121
<b>注：</b> 按照GB 31608的技术要求，其他污染物限量应符合GB 2762的规定，其他农药残留限量应符合GB 2763的规定。砖茶含氟量应符合GB 19965的规定。		

#### 4.6 净含量

应符合国家市场监督管理总局（2023）第70号的要求，检验方法按照JJF 1070的规定执行。

#### 5 检验规则

按照4.1~4.6的项目进行检验，取样按照GB/T 8302的规定执行，其他要求符合NY/T 1055的规定。本标准规定的农药残留检测方法，如有其他国家标准、行业标准以及部文公告的检测方法，且其检出限和定量限能满足限量值要求时，在检测时可采用。

#### 6 标签、标志、包装、贮存和运输

##### 6.1 标签

标签应符合GB 7718的规定。

##### 6.2 标志

标志应符合GB/T 191的规定。符合4.1~4.6要求的产品自愿向标识管理部门申请经认定可标注“中国农垦·生态茶”标识。

##### 6.3 包装

包装环节的场所、设施、人员的基本要求和准则按照GB 14881的规定执行。包装基本要求按照GB 23350、GH/T 1070的规定执行。

##### 6.4 贮存

按照GB/T 30375的规定执行。

##### 6.5 运输

应符合NY/T 1999的规定。运输工具应清洁卫生、干燥、无异味、无污染、防潮防雨防晒。装卸时应轻装轻卸，防止挤压、碰撞。严禁与有毒、有害、有异味、易污染的物品混装、混运。