

ICS 67.140.10

CCS X 50

团 体 标 准

T/CZTEA 001-2021

凤凰单丛茶包装规程

2021-11-30 发布

2022-03-01 实施

潮州市茶产业促进会 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。

本文件由潮州市天下茶业有限公司、潮州市茶叶科学研究中心提出。

本文件由潮州市茶产业促进会归口。

本文件起草单位：潮州市天下茶业有限公司、潮州市茶叶科学研究中心、潮州市潮安区茶叶协会、饶平县茶叶行业协会、潮州市佳珍茶业有限公司、宋凰生态茶业有限公司、广东天池茶业股份有限公司、潮州市狮头茶叶实业有限公司、潮州市潮安区凤凰嘉茗茶业有限公司、潮州市潮安区彬彬茶业有限公司、广东千庭茶业投资有限公司、潮州市紫莲生态农业有限公司、潮州市恒泰农业有限公司、潮科生产力（潮州）科技服务有限公司。

本文件主要起草人：陈玉春、陈汉林、林伟周、林伟秋、黄佳武、吴程、柯泽龙、魏继业、王泽英、孙建滨、林晓强、罗财荣、蔡满芬、谢卫歆、陈宇、黄凯信。

本文件于 2021 年 11 月 30 日首次发布。

凤凰单丛茶包装规程

1 范围

本文件规定了凤凰单丛茶包装的术语和定义、技术要求、运输和贮存。

本文件适用于凤凰单丛茶产品的包装。

本文件不适用于散装销售的凤凰单丛茶和需进一步加工的凤凰单丛茶。

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，仅该注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 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 4806.4 食品安全国家标准 陶瓷制品

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/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 9683 复合食品包装袋卫生标准

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB/T 18127 商品条码 物流单元编码与条码表示

GB/T 18455 包装回收标志

GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品

GB/T 25436 热封型茶叶滤纸

GB/T 28121 非热封型茶叶滤纸

DB 4451/T 1 地理标志产品 凤凰单丛（枞）茶

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

内包装

直接与茶叶接触的独立包装。

3.2

外包装

在茶叶内包装外面进行的包装。

3.3

防护包装

将一定量内包装或外包装装入中型或大型的箱、袋、盒、罐等外部容器中，以保障茶叶在流通和搬运过程中的识别和安全，并对茶叶及其包装起到保护作用。

3.4

销售单元

直接向消费者交付的预包装茶叶商品，包含若干可独立销售或单个独立销售。

3.5

包装标签

茶叶包装上标识产品的文字、图形、符号及一切说明物。

3.6

包装层数

完全包裹茶叶产品的包装的层数。

注：完全包裹指外层包装完全覆盖包装物使包装物不致散出的包装方式。

3.7

包装空隙率

包装内去除内装物占有的必要空间容积与包装总容积的比率。包装总容积按最外层的完全包裹包装总容积计。

4 技术要求

4.1 包装材料和容器

4.1.1 基本要求

4.1.1.1 包装材料和容器应符合安全、卫生、环保、无异味、干燥的要求，与茶叶直接接触的包装材料应符合 GB 4806.1 的规定。

4.1.1.2 内包装物印刷加工使用的油墨、黏合剂和溶剂应符合相应的国家标准，且不应直接接触茶叶，不应使用含有荧光物质的材料。

4.1.1.3 塑料内包装材料卫生指标应符合 GB 4806.7 的规定。

4.1.1.4 复合食品包装袋卫生指标应符合 GB 9683 的规定。

4.1.1.5 茶叶接触用金属类包装罐卫生指标应符合 GB 4806.9 的规定。

4.1.1.6 茶叶接触用陶瓷类包装罐卫生指标应符合 GB 4806.4 的规定。

4.1.1.7 茶叶接触用纸袋、纸罐、纸盒卫生指标应符合 GB 4806.8 的规定。

4.1.1.8 包装物应完好、无破损。

4.1.2 单层包装材料和容器

- 4.1.2.1 单层包装的茶叶产品, 包装材料和容器应具有牢固、防潮、遮光和密封性好的性能。
- 4.1.2.2 单层包装宜采用复合食品包装袋、金属罐或陶瓷罐作为茶叶包装容器。
- 4.1.2.3 复合食品包装袋宜用多层复合材料制作, 复合材料的厚度宜为 0.06 mm ~ 0.12 mm。
- 4.1.2.4 金属罐宜采用镀锌或镀锡马口铁、铝材、锡材制作, 罐壁厚度宜为 0.3 mm ~ 1.2 mm。
- 4.1.2.5 陶瓷罐在符合 4.1.2.1 条款要求基础上, 根据产品包装需求合理选用。

4.1.3 两层及以上的包装材料和容器

- 4.1.3.1 两层及以上包装的茶叶产品, 至少有一层包装应具有牢固、防潮、遮光和密封性好的性能。
- 4.1.3.2 内包装宜采用塑料薄膜袋、复合食品包装袋、纸袋、纸罐、金属罐、陶瓷罐。外包装宜采用金属罐、陶瓷罐、复合袋、纸罐、纸盒等。
- 4.1.3.3 内包装塑料薄膜袋宜采用聚乙烯或聚丙烯薄膜材料制作。内包装纸袋宜采用大于 28 g/m² 的食品级包装纸制作。包装纸罐宜采用厚度为 0.6 mm ~ 1.5 mm 的纸板或大于 100 g/m² 的牛皮纸卷制而成。复合食品包装袋、金属罐、陶瓷罐应符合本文件 4.1.2 对相应包装容器的规定。
- 4.1.3.4 袋泡茶应采用食品级过滤纸进行内包装, 外包装宜采用纸袋、薄膜袋、纸罐、金属罐等。热封型茶叶滤纸应符合 GB/T 25436 的规定, 非热封型茶叶滤纸应符合 GB/T 28121 的规定。
- 4.1.3.5 防护包装宜采用瓦楞纸箱或牛皮纸箱。瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。牛皮纸箱的箱体应平整, 箱内四角成直角, 切口光滑均匀, 对口齐整。

4.2 标签标识

- 4.2.1 包装标签应符合法律、法规的规定。
- 4.2.2 销售单元的最外层包装应按 GB 7718 及产品执行标准的要求进行标签设计和标注。
- 4.2.3 销售单元的最外层包装应在显眼位置标示“凤凰单丛茶”, 宜在合适位置标注该产品的香型。
- 4.2.4 包装条形码应符合 GB/T 18127 的规定, 条形码应印刷清晰, 线条光滑。
- 4.2.5 防护包装的图示标志和内容应符合 GB/T 191、GB/T 6388 的规定。
- 4.2.6 包装回收标志应符合 GB/T 18455 的规定。

4.3 包装尺寸

- 4.3.1 应与内包装物相适应, 避免过度包装, 包装空隙率和层数应符合 GB 23350 的规定。
- 4.3.2 产品包装应考虑方便拿取、摆放。
- 4.3.3 防护包装应具有一定抗压功能, 同时应考虑方便搬运、堆码及运输。

4.4 包装过程管理

- 4.4.1 茶叶包装过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。
- 4.4.2 茶叶包装车间应保持干燥、阴凉。
- 4.4.3 内包装车间应相对独立, 包装前应对包装场所、设备进行清洁。
- 4.4.4 不同批次凤凰单丛茶应避免同时在同一车间进行内包装。
- 4.4.5 与茶叶直接接触的包装人员应持健康证上岗; 上岗前应接受卫生和包装技能等方面培训。

5 运输和贮存

应符合DB 4451/T 1的规定。
