

《怀集味道 下帅单丛茶》 团体标准编制说明

一、工作简况

1、任务来源

下帅单丛茶叶外形条索紧结，色泽乌绿油润，富有光泽。通过繁复工序，将茶叶的香气与滋味完美激发。下帅单丛都凭借其独特魅力，赢得了广泛赞誉，市场需求不断攀升。

然而，由于缺乏统一的团体标准，行业内乱象丛生。在茶叶种植环节，部分茶农为追求产量，过度使用化肥农药，不仅影响茶叶品质，还对生态环境造成破坏。采摘时，采摘标准不统一，过早或过晚采摘都导致茶叶品质参差不齐。制茶工艺上，各厂家或茶农手法差异巨大，发酵程度、烘焙火候与时间把控不当，使得茶叶的香气、口感和韵味难以保证一致，阻碍了产业的健康发展。

为了提升下帅单丛茶的品牌形象，规范产品质量，广东省制造业协会决定制定本团体标准。

本标准由仲恺农业工程学院提出，经广东省制造业协会批准，正式列入2024年团体标准制修订项目计划，项目名称为《怀集味道 下帅单丛茶》。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

2、本标准制定的目的

一、提升产品质量与特色

1. 规范原料标准：下帅单丛茶的品质高度依赖优质原料。当前，茶叶原料的采购和选用缺乏统一标准，致使茶叶质量参差不齐。编制团体标准旨在明确茶树品种要求，确保采用纯正的下帅地区适宜品种，保障茶叶的独特风味与品质基础。同时，详细规定茶叶生长环境的土壤条件、海拔范围、气候指标等，促使茶树在最佳环境中生长，产出优质鲜叶，从源头上把控茶叶质量。

2. 优化制茶工艺：精湛的制茶工艺是下帅单丛茶独特韵味的关键。但目前各生产主体的制茶工艺差异显著，导致茶叶品质波动较大。通过制定标准，精确规范从采摘、晒青、做青、杀青、揉捻到烘焙等一系列制茶工序的参数。比如，明确采摘时的芽叶数量与成熟度标准，精准控制晒青的时间与程度，规范做青的手法与节奏，严格设定杀青的温度和时长，规定揉捻的力度与次数，细化烘焙的

火候与时间阶段等，使每一道工序都有章可循，保证茶叶品质稳定且卓越，充分展现下帅单丛茶的特色风味。

二、规范市场秩序

1. 打击假冒伪劣：随着下帅单丛茶市场知名度的提升，假冒伪劣产品和以次充好现象屡见不鲜。这些行为严重损害了消费者权益，也破坏了下帅单丛茶的品牌形象。团体标准的制定为市场监管提供了清晰、明确的依据。通过明确产品的定义、外观特征、内质标准、等级划分等，便于消费者辨别真伪，同时也有助于执法部门精准打击假冒伪劣产品，维护市场的正常秩序和公平竞争环境。

2. 促进公平竞争：在缺乏统一标准的情况下，市场竞争无序，部分不良企业可能通过不正当手段获取利益，阻碍行业健康发展。该团体标准的编制为所有企业提供了公平竞争的准则，促使企业将精力集中在提升产品质量、优化服务等正当途径上，推动整个下帅单丛茶行业的健康、有序发展。

三、传承与弘扬地域文化

1. 保护传统制茶技艺：下帅单丛茶的制茶技艺是当地人民智慧的结晶，承载着深厚的历史文化底蕴。制定团体标准能够将这一传统技艺进行系统整理和规范，以文字、数据等形式记录下来，避免因时代变迁、人员流动等因素导致技艺失传或变异，确保传统制茶技艺得以传承和延续。

2. 传播地域文化：标准的实施有助于深入挖掘下帅单丛茶背后的文化内涵，包括当地的历史故事、民俗风情、茶文化传统等。将这些文化元素融入到产品的包装、宣传和推广中，使下帅单丛茶成为传播怀集地域文化的重要载体，提升怀集地区的文化影响力和知名度，促进地域文化的传承与弘扬。

3、本标准制定的意义

一、产业发展意义

1. 推动产业升级：《怀集味道 下帅单丛茶》团体标准的制定，为下帅单丛茶产业升级提供了有力的指引。在茶叶种植方面，标准明确了土壤条件、施肥标准以及病虫害防治规范，促使茶农采用绿色、科学的种植方式，提升茶叶原料的品质。制茶环节，对采摘标准、晒青、摇青、杀青、揉捻、烘焙等工艺参数的精准规范，推动企业改进设备和技术。

2. 促进产业集群发展：统一的团体标准能够吸引相关企业集聚，形成完整的产业链。从茶树种植、茶苗培育、茶叶加工，到茶具生产、茶文化旅游等上下游产业，企业间实现资源共享、优势互补。比如，茶具生产企业可以依据标准设计与下帅单丛茶适配的茶具，茶文化旅游企业围绕标准打造特色茶文化体验线路，吸引游客。产业集群的形成降低了企业运营成本，提高了产业的协同创新能力，推动怀集地区下帅单丛茶产业的规模化、集约化发展。

3. 助力品牌建设与市场拓展：通过标准的实施，下帅单丛茶能够树立起统一、优质的品牌形象。消费者可以依据标准辨别茶叶的品质优劣，增强对品牌的信任度。随着品牌知名度的提升，产品不仅在国内市场的份额得以扩大，还能凭借其独特的地域特色和文化内涵走向国际市场。标准化生产有利于企业开展规模化经营，提高生产效率，降低成本，进一步巩固市场地位，推动产业发展壮大。

二、文化传承意义

1. 保护传统制茶技艺：下帅单丛茶的制茶技艺是当地人民智慧的结晶，承载着深厚的历史文化底蕴。团体标准将传统制茶技艺进行系统梳理和规范，详细记录各个工序的操作要点和关键参数，防止因传承方式的局限或人员变动导致技艺失传。同时，标准的实施吸引更多年轻人关注和学习传统制茶技艺，让这一宝贵的文化遗产在新时代得以传承和延续。

2. 促进文化传播与交流：作为怀集地域文化的重要载体，下帅单丛茶在标准的规范下，其文化内涵得到更深入的挖掘和传播。茶叶背后蕴含的当地民俗风情、历史故事、传统礼仪等文化元素，通过产品包装、宣传推广以及茶文化活动等方式展示给大众。这不仅促进了地域文化的传播，还加强了不同地区、不同民族之间的文化交流与融合，提升了怀集地区的文化影响力和民族认同感。

三、消费者权益保障意义

1. 保障产品质量与安全：团体标准对下帅单丛茶的生产全过程进行严格管控，从茶园的生态环境、茶叶原料的质量检测，到加工过程中的卫生标准、添加剂使用等都有明确规定。

2. 提升消费体验：标准化生产使得下帅单丛茶的品质稳定，消费者每次购买都能获得一致的口感和风味体验。标准对产品的包装、标识进行规范，消费者能够清晰了解茶叶的品种、产地、等级、冲泡方法等信息，便于做出合理的消费

选择。此外，标准的实施有助于打击假冒伪劣产品，维护市场秩序，让消费者在公平、诚信的市场环境中购买到正宗的下帅单丛茶，提升消费满意度。

4、主要工作过程

本项目虽然正式列入团体标准制订项目计划是在2024年10月，但标准起草小组长期以来一直跟踪怀集味道下帅单丛茶标准的发展，并长期跟踪研究该领域标准在我国的应用。针对怀集味道下帅单丛茶新的技术内容的变化，提出标准制定立项申请。本标准具体起草过程如下：

2024年10月，起草标准草案和申报书。仲恺农业工程学院发起标准制定任务，立刻组织落实标准制定工作，成立编制组和专家顾问团队，对怀集味道下帅单丛茶的核心技术进行分析和研究，确定标准的技术内容，明确制定方案，并着手开始对所有数据元进行详细对比、翻译工作，编制申报书和标准草案。

2024年10月上旬，收集国内外相关标准和技术资料，开展调研。为了按照文件要求，准确完成制定工作，标准起草组通过各种途径，调查收集各部委发布有关的考核标准、指标体系、相关标准，以及相关标准规范，形成标准编制大纲。

2024年10月下旬，在前期的大量调研和翻译工作基础上，经过课题组内部的多次集中讨论，组织内部讨论和修改，形成标准草案。

2024年11月上旬，研讨修改。

2024年12月下旬，形成标准征求意见稿。

二、团体标准编制原则和确定团体标准主要内容的论据

1、编制原则

按照GB/T1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的要求和规定编写本标准内容。

充分考虑到现阶段我国对本标准的实际需求，本着以下原则，对技术内容研究比对，使其具有可操作性：

① 科学性原则：标准的制定基于科学研究和实践经验，确保技术内容的科学性和合理性。

② 先进性原则：充分考虑行业发展的趋势和最新技术成果，使标准具有一定的前瞻性。

③ 协调性原则：与现有相关标准协调一致，避免重复和矛盾。

④ 实用性原则：标准的内容应具有可操作性，能够满足实际生产和使用的需求。

2、标准主要内容与确定论据

① 标准主要内容及适用范围

本文件规定了下帅单丛茶的范围、规范性引用文件、术语和定义、产品分类及生产工艺、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存，以确保产品的品质、安全性，促进下帅单丛茶产业的健康发展。

本文件适用于以怀集县下帅乡为主要产区的单丛茶生产企业及相关单位。

② 确定主要内容的论据

对现有怀集味道下帅单丛茶的核心技术进行了大量的实地调研和测试，获取了相关数据和信息；参考了国内外相关标准和规范；结合了行业专家的意见和建议，确保标准的技术内容符合行业发展的实际需求。

3、有关专利的说明

无。

三、试验验证的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益

1.主要试验（或验证）的分析

对怀集味道下帅单丛茶进行了强度和稳定性试验，验证了设计计算方法的准确性；开展了各种性能试验，评估了怀集味道下帅单丛茶在不同情况下的安全性和可靠性。

2.综述报告

通过试验和验证，证明了本标准所规定的核心技术规范能够满足怀集味道下帅单丛茶的安全和使用要求，为行业提供了科学合理的技术依据。

3.技术经济论证

从技术角度看，本标准的制定有利于怀集味道下帅单丛茶的设计和制造水平，保障产品质量和安全性。从经济角度看，标准的统一有助于降低生产成本，提高生产效率，促进产业的规模化发展，预期将带来显著的经济效益。

4.预期的经济效果

促进怀集味道 下帅单丛茶的推广应用，推动产业发展；增强产品的竞争力，拓展市场。

四、采用国际标准和国外先进标准的程度

本标准在制定过程中未采用国际标准和国外先进标准。但通过对国内外相关标准和技术资料的研究，本标准在技术内容上达到了国内先进水平，与国外同类标准相比具有一定的可比性。

五、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系

本标准符合国家现行法律、法规和强制性国家标准的要求，与相关标准相互协调、互为补充。

本标准的实施不涉及对现行标准的废止情况。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

在标准起草和征求意见过程中，未出现重大分歧意见。对于一般性的意见和建议，起草组均进行了认真研究和处理，在充分考虑各方意见的基础上对标准进行了修改完善。

七、团体标准作为强制性团体标准或推荐性团体标准的建议

建议本标准作为推荐性标准发布实施，以引导和规范行业的发展。

八、贯彻团体标准的要求和措施建议

- 1.组织标准宣贯培训，使相关企业和人员了解标准的技术内容和要求。
- 2.加强标准的实施监督，确保标准的有效执行。
- 3.及时跟踪标准的实施情况，根据实际需要为标准进行修订和完善。

九、废止现行有关标准的建议

本标准为首次制定，无废止现行有关标准的建议。

十、其他应予说明的事项

无

《怀集味道 怀集丝苗米》

团体标准起草组

2025年1月