

《茗冠茶：绿茶加工技术规程》 团体标准编制说明

1 任务来源

《茗冠茶：绿茶加工技术规程》团体标准由海峡两岸茶业交流协会归口，福建省农业科学院茶叶研究所等单位共同起草与编制。

2 编制原则和依据

2.1 编制原则

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》及《团体标准管理规定》（国标委联〔2019〕1号）的规定起草。

2.2 编制依据

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 食品中农药最大残留限量

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 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/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 30375 茶叶贮存

GB/T 31748 茶鲜叶处理要求

GB/T 32744 茶叶加工良好规范

GH/T 1070 茶叶包装通则

GH/T 1124 茶叶加工术语

3 主要编制过程

3.1 前期准备

2024 年 7 月，为进一步推动黄白化品种‘茗冠茶’绿茶加工工艺的稳定与品质提升，福建省农业科学院茶叶研究所等单位组建了团体标准研制工作组。工作组深入实地考察调研，开展团体标准研制座谈会，确定标准名称，基本内容、立项协会等，并起草形成标准初稿。

3.2 申请立项

2024 年 10 月初，工作组完成《茗冠茶：绿茶加工技术规程》团体标准立项的申报材料，并向海峡两岸茶业交流协会提出团体标准立项申请，于 2024 年 10 月 29 日获准立项。

3.3 编写起草

立项文件下达后，为更好完成《茗冠茶：绿茶加工技术规程》团体标准编制工作，提高标准的质量和可操作性，工作组制订了标准编制计划工作方案，明确目标要求、工作思路、人员分工和工作进度等。

2024 年 12 月-2024 年 5 月，工作组赴武平、福安、连江、武夷山等地开展标准制定有关工作，走访调研了‘茗冠茶’绿茶生产企业，并进一步收集“茗冠茶”绿茶产品样品和企业标准材料，并组织专家对‘茗冠茶’绿茶样品进行感官审评，分等分级，给出评语，对标准初稿进一步补充完善形成标准讨论稿。2025 年 5 月 20 日，召开《茗冠茶：绿茶加工技术规程》团体标准专家研讨会，对标准讨论稿作进一步研讨，提出建议意见。

3.4 征求意见

2025 年 6 月中旬，标准起草组在充分吸纳研讨会上与会专

家代表意见建议的基础上，形成了标准征求意见稿，并通过“线上+线下”的方式公开向社会及各有关单位、专家广泛征求意见，征求意见时间 1 个月。

4 编制目的和意义

‘茗冠茶’是由福建省农业科学院茶叶研究所从白鸡冠放任授粉的后代选育而成[GPD 茶树(2023)350039]的黄白化叶色茶树新品种，小乔木型，中叶类，早芽种。树姿半开张，生长势强，分枝部位低，分枝密。。适制绿茶、红茶、白茶。茶多酚含量 17.41%，氨基酸含量达 8.90%，咖啡碱含量 4.03%，水浸出物含量 38.44%，制绿茶干茶浅黄，汤色黄绿明亮，嫩香带花香，滋味醇爽。抗茶炭疽病，抗茶小绿叶蝉，抗旱性强。黄白化茶树品种是近几年茶树良种推广的热点之一。黄白化茶树品种由于叶色金黄，观赏性强，特别是制作绿茶外观漂亮，冲泡后叶底金黄透亮，十分吸引消费者。黄白化茶树品种不仅外观好看，且内质优异，氨基酸含量较高而茶多酚含量较低，适合制作名优绿茶。

‘茗冠茶’近几年陆续在我省宁德、龙岩、武夷山等茶区推广种植，且面积逐年增加。为了保障‘茗冠茶’绿茶的产品质量稳定提升，推动福建绿茶区绿茶加工技术的稳定，使其加工方法有标准可依、有规范可循，因此‘茗冠茶’（绿茶）团体标准的建立必不可少。本标准的制订，将为黄白化茶树品种的绿茶加工技术提供较好的参考依据，增加绿茶产品的多元化及推动茶农增收、茶企增效，助力茶区乡村振兴。

5 主要条款的说明

5.1 第 1 章 范围

本文件规定了‘茗冠茶’品种绿茶的术语和定义、要求、加工工艺流程、初加工技术、精加工技术、质量管理、标志、标签、包装、运输及贮存。

本标准适用于‘茗冠茶’绿茶的加工。

5.2 第3章 术语和定义

为便于对标准的理解与执行，本章给出了“茗冠茶、茗冠绿茶、曲卷形绿茶、针形绿茶、杀青、揉捻、理条、提香”的术语和定义。

5.3 第4章 要求

本章对鲜叶质量要求、鲜叶分级要求、场地及用水要求、加工条件要求进行了规定。

5.4 第5章 加工工艺流程

本章对加工工艺流程，包括曲卷形茗冠绿茶初制加工工艺流程、针形茗冠绿茶初制加工工艺流程、茗冠绿茶精制加工工艺流程进行了规定。

5.5 第6章 曲卷形茗冠绿茶初制加工技术

本章对茗冠绿茶曲卷形绿茶初制加工技术、针形茗冠绿茶初制加工技术进行了规定。

5.6 第7章 质量管理

本章对加工过程及毛茶产品的质量管理进行了规定。

5.7 第8章 标志、标签、包装、运输和贮存

本章对标志、标签、包装、运输和贮存进行了规定。

6 贯彻标准的要求、措施和建议

为了使该标准的制定能尽快服务于福建绿茶产业，推动绿茶

产业健康快速发展，标准发布后，要做好宣传培训、贯彻实施、建立督促机制等工作：（1）加大宣贯力度。一方面，利用报纸、电视、互联网、手机等各种新闻载体，大力宣传，为标准的实施营造良好的社会氛围；另一方面，组织对相关人员进行培训学习。（2）加强标准实施评价。对在标准实施过程中发现的问题及提出的意见，要进行深入探讨和研究，做好标准的修订和完善工作。

《茗冠茶：绿茶加工技术规程》团体标准起草组

2025 年 6 月 16 日