**《陈年紧压白茶》团体标准**

**编制说明**

1 任务来源

2022年9月，由六妙白茶股份有限公司和福建农林大学提出团体标准《陈年紧压白茶》立项申请，根据海峡两岸茶业交流协会下达的标准制修订项目计划文件（2022年 第9号〔总第42号〕），批准该标准立项制定。

2 编制原则和依据

本标准的制定工作遵循“统一性、协调性、适用性、一致性、规范性”的原则，将严格执行《标准化工作导则》、《中华人民共和国标准化法》、团体标准管理规定》（国标委联〔2019〕1号）等法律和标准的要求。

起草小组在前期准备工作阶段对陈年紧压白茶生产及市场情况等进行了调查研究，并在国内相关标准 《白茶》（GB/T 22291）、《紧压白茶》（GB/T 31751）、《老白茶》（TCSTEA00021-2021）基础上，进一步细化和总结、提炼，制定了标准文本。在标准中凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

3 主要编制过程

（1）资料收集

查找国内外相关标准文献资料，进行整理归纳。

（2）深入调研

2022年5月-2022年8月，六妙白茶股份有限公司和福建农林大学相关制标人员到福鼎、政和、建阳、福州等主要产茶区及销售地区进行调研，收集陈年紧压白茶样品，并组织相关人员对样品进行感官审评及品质分析。同时与相关企事业单位沟通后组建了团体标准起草工作组，确定标准名称，基本内容、立项协会等。

（3）申请立项

2022年9月工作组完成《陈年紧压白茶》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。

（4）编写起草

立项文件下达后，为更好完成《陈年紧压白茶》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。

2022年10月, 标准起草工作小组在六妙白茶股份有限公司开展团体标准研制座谈会，参加会议的单位包括福建农林大学、福建省茶叶质量检测与技术推广中心、福建品品香茶业有限公司、北京小罐茶业有限公司、福建省天湖茶业有限公司、八马茶业股份有限公司、福建省华羽村茶业有限公司、福鼎市西坑孔家茶业有限公司、福建省百丈岩茶业有限公司、福建政和瑞茗茶业有限公司、福建省政和云根茶业有限公司、福建永香茶业有限公司。工作组对标准的框架、内容等进行了激烈讨论，并达成了一致意见，对标准草案稿进行进一步修改完善，形成了标准征求意见稿。

（5）征求意见

将标准文本向福建省农业农村厅、福建省茶叶质量检测与技术推广中心、福建农林大学、宁德师范学院、宁德茶产业发展中心等有关单位专家学者征求意见，并根据专家意见完善标准文本。

4 编制目的和意义

白茶是我国特有的茶类，其存放时间越长，药用价值越高，民间有“一年茶，三年药，七年宝”的说法。随着国内茶叶消费市场的不断变化，白茶因其独特的健康价值和可陈放的特点而受到人们的青睐，产销量及占有率开始有了较大的增长。同时越来越多学者对陈年白茶品质及保健功能开展了研究工作，表明白茶因陈化后其品质功效发生变化，使得陈年白茶产品大量涌现，逐渐产生“老白茶热”；陈年白茶在市场上的价值普遍高于新茶，因此市场上出现了不少以次充好、以假乱真的产品，造成市场混乱现象。一方面有部分产家对陈年白茶产品的年份进行造假，另一方面是采用新茶做旧的方式，制作出类似陈年茶的风格，充当年份白茶销售；而多数消费者很难辨别出真假年份白茶。制定本标准的目的是为了让消费者能够更深入了解陈年白茶，为指导消费者科学认知陈年白茶提供理论依据。

目前市面上真正的陈年白茶有一部分是当地茶农或白茶传统茶厂存储的产品，另一部分则是从国外回流的白茶产品，白茶早期以外销出口为主，从2010年开始其国内市场才逐步增长。根据前人研究表明白茶散茶压饼处理可以加速其陈化速度，同时经压饼工艺处理后，因为容重的大幅度提高，缩小传统白茶散茶体积，能够有效地增加茶叶仓库的储存能力，因此，市场上销售的陈年白茶多数为紧压白茶。在已发布的白茶产品标准体系中，缺乏陈年紧压白茶产品标准，该标准的制定更适应现有市场的需求，使相关茶企在生产经营过程中有标准可依，有规范可循，从而能够进一步规范白茶市场，以促进茶产业的健康绿色可持续发展。

5 主要条款的说明

本文件规定了陈年紧压白茶的产品分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存和保质期。

1. 术语和定义

 本文件对陈年紧压白茶进行了定义，陈年紧压白茶是指在阴凉、干燥、无异味且相对密封避光且条件可控的的贮存环境下，存放三年及以上（含原料存放年份），其品质特征能够明显区别于当年新白茶。

（2）产品分类

根据原料不同，分为陈年紧压白毫银针、陈年紧压白牡丹、陈年紧压贡眉、陈年紧压寿眉。

（3）产品要求

产品原料应符合 GB/T 22291、GB/T 31751 的规定；具有正常的色、香、味，无异味、无异嗅、无霉变、无劣变；不含非茶类物质，不着色、无任何添加剂。本文件中按照存放年份将陈年紧压白茶产品进行细分为3-5年、6-10年、11-15年、16年及以上四个类别，并分别对其感官品质特征进行描述。产品的理化指标应符合GB/T 31751 的规定；质量安全指标应符合 GB 2762和GB 2763 的规定，微生物及致病毒素限量应符合表1的规定。

表1 微生物及致病毒素限量

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 指标 |
|  大肠菌群（MPN/100g） ≤ | 300 |
| 致病微生物（沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌） | 不得检出 |
| 致病毒素（食品中脱氧雪腐镰刀菌烯醇及其乙酰化衍生物、黄曲霉素） | 不得检出 |

（4）贮存和保质期

陈年紧压白茶的贮存应符合GB/T 30375和 DB 35/T 1896 的规定。在符合本文件规定的包装、运输、贮存条件下可长期保存。

6 贯彻标准的要求、措施和建议

为了使该标准的制订能尽快服务于茶产业，更好地发挥技术指导作用，扩大本标准的应用范围和受益人群，建议标准发布后，要做好宣传培训、加大贯彻实施和建立检查监督机制等工作。

一方面加大宣贯力度，利用报纸、电视、电台等各种新闻媒体，大力宣传，为标准的实施营造良好的社会氛围；结合当地茶事活动开展品鉴宣传，提高社会各界对标准的知晓率和认可度，共同推动标准实施，提升民众对陈年紧压白茶的认知和品鉴水平。另一方面是由相关部门组织人员进行培训学习，特别是生产及销售一线人员，同时对在标准实施过程中发现的问题及提出的意见，及时收集和探讨、研究，做好标准的修订和完善工作。

《陈年紧压白茶》团体标准编写组

2022年11月