

Q/YWN

云南涡呢茶缘农业科技有限公司企业标准

Q/YWN 0001 S—2023

白 茶

云南省
备案
备案日

云南省食品安全企业标准备案章
备案号: 53010283 S-2023
备案日期: 2023 年 07 月 20 日

2023 - 07 - 20 发布

2023 - 07 - 22 实施

云南涡呢茶缘农业科技有限公司

发布

前 言

我公司生产的白茶，是以云南大叶种茶树的芽、叶、嫩茎（或成品白茶）为原料，鲜叶茶叶经萎凋、干燥（自然干燥、晾制干燥、烘干）、选别，成品白茶再经压制（或不压制）、干燥（或不干燥）、包装等工艺加工而成。根据相关法律法规制定本标准，作为企业组织生产、检验、贸易、仲裁的依据。

本标准的安全性指标按照GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 2763-2021《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》、GB/T 22291-2017《白茶》制定，其中铅限量指标严于食品安全国家标准，其余指标根据产品实际制定。

本标准由云南涡呢茶缘农业科技有限公司提出、起草并解释。

本标准主要起草人：张爱英。

食品
号: 53
期:

白 茶

1 范围

本标准规定了白茶的产品分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以云南大叶种茶树的芽、叶、嫩茎（或成品白茶）为原料，鲜叶茶叶经萎凋、干燥（自然干燥、晾制干燥、烘干）、选别，成品白茶再经压制（或不压制）、干燥（或不干燥）、包装等工艺加工而成的白茶。

2 规范性引用文件

本标准中所引用的文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

3 产品分类

3.1 根据产品的外观形态和加工工艺的不同分为：白茶紧压茶、白茶散茶、白茶袋泡茶。

3.2 白茶散茶按品质特征分为：特级、一级、二级、三级共4个级别，每种等级设立实物标准样，每三年更换一次。

3.3 白茶紧压茶按外形不同分为：圆饼形、砖形、片形、坨形、珠形、心形等形状和规格。

4 技术要求

4.1 原辅料要求

4.1.1 茶叶：具有正常的色、香、味，不含有非茶类物质，无异味，无异臭，无腐烂变质；并符合相应的食品安全标准和有关规定。

4.1.2 白茶：应符合 GB/T 22291 或相应的食品安全标准的规定。

4.1.3 生产加工用水：应符合 GB 5749 的规定。

4.1.4 其他原辅料：应符合相应的食品安全标准和有关规定，不得使用非食品原料和辅料。

4.2 鲜叶的等级质量

应符合表1的规定。

表1 鲜叶的等级质量

等 级	芽叶比例
特 级	一芽一叶占 80%以上，一芽二叶占 20%以下。
一 级	一芽二叶占 70%以上，同等嫩度其他芽叶占 30%以下。
二 级	一芽二、三叶占 60%以上，同等嫩度其他芽叶占 40%以下。
三 级	一芽二、三叶占 50%以上，同等嫩度其他芽叶占 50%以下。

4.3 感官要求

4.3.1 白茶散茶

应符合表2的规定。

表2 白茶散茶感官要求

项目	要求								检验方法
	外形				内质				
	形态	色泽	整碎	净度	香气	滋味	汤色	叶底	
特级	芽头肥壮，白毫满披	隐绿显白毫	匀齐	稍有嫩茎	清纯，豪香显	清新甜	淡黄清亮	软嫩肥亮	GB/T 23776
一级	豪芽肥壮，芽叶连枝，叶缘卷曲	芽心白毫浓密，叶面绿黑，叶背茸毛密隐绿棕	匀整	洁净无老梗	清新，甜、花香显	清新甜醇、爽口	杏黄明亮	豪芽多，叶张软嫩明亮色红棕	
二级	豪芽尚壮，芽叶连枝，叶缘略卷	叶面绿褐尚润	尚匀整	无老梗较洁净	鲜纯甜香略带花香	清甜尚醇爽	嫩黄明亮	豪芽尚壮，叶张软亮，叶脉红褐	
三级	豪芽尚壮，芽叶连枝稍断，叶缘略卷	叶面绿褐	尚匀整	欠洁净	浓纯略带甜香	尚清甜醇厚	深黄亮	芽头显，叶张尚软亮	

4.3.2 白茶紧压茶、白茶袋泡茶

应符合表3的规定。

表3 白茶紧压茶、白茶袋泡茶感官要求

项目	要求		检验方法
	白茶紧压茶	白茶袋泡茶	
色泽	芽银白叶褐棕		GB/T 23776
外形	形状端正匀称，松紧适度、不起层脱面	滤袋完好、不破不漏，有吊牌的产品吊牌提线无脱落	
汤色	橙黄明亮		
香气	蜜甜香显，略带花香，香气纯正		
滋味	甜醇浓滑		
叶底	褐叶、红褐		

4.4 理化指标

应符合表4的规定。

表4 理化指标

项目		指标				检验方法
		紧压型	非紧压型			
			特级	一级、二级	三级	
水分, g/100g	≤	11	10	11	12	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤	7.5	6.5	7.5	8.0	GB 5009.4
水浸出物, g/100g	≥	30	32	30	28	GB/T 8305

4.5 污染物限量

应符合GB 2762的规定，严于食品安全国家标准的指标应符合表5的规定。

表5 污染物限量

项 目	指 标	检验方法
铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 4.0	GB 5009.12

4.6 农药残留限量

应符合GB 2763的规定。

4.7 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，并按 JJF 1070 规定的方法测定。

4.8 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的有关规定。

4.9 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

5 检验规则

5.1 组批

以同一次投料、同一原料、同一工艺生产的同一规格的产品为一批。

5.2 抽样

按 GB/T 8302 的规定执行。

5.3 出厂检验

产品出厂前须经本公司质量检验部门检验合格，并签发合格证后方可出厂，出厂检验项目按相关规定和要求执行。

5.4 型式检验

正常情况下，型式检验每半年进行一次，检验项目为本标准技术要求规定的所有项目；发生以下情况之一时，亦应进行型式检验：

- a) 产品原料、配方和生产工艺、生产设备有较大改变时；
- b) 停产半年以上，重新恢复生产时；
- c) 出厂检验结果与上一次型式检验结果有较大差异时；
- d) 国家食品安全监管部门提出型式检验要求时。

5.5 判定规则

检验结果中，若有任一项指标不合格时，允许用留样进行复检，以复检结果为准。

6 标志、包装、运输、贮存

6.1 标志

6.1.1 产品包装的标签、标识应符合 GB 7718 及有关规定。

6.1.2 外包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

6.2 包装

包装材料和容器应符合相应的食品安全标准和有关规定，封口严密，包装牢固。袋泡茶包装材料应符合 GB/T 28121 或 GB/T 25436 的规定。

6.3 运输

运输工具应清洁、卫生、无异味、无污染。产品运输应避免日晒雨淋，不得与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易污染或影响产品质量的物品混装运输。装卸时应轻搬、轻放。

6.4 贮存

原料、辅料、半成品、成品应分开放置，应贮存在清洁、卫生、阴凉、干燥、通风、无异味的库房内。产品离地、离墙堆放，禁止与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易污染的物品混贮，混放。



备案单位承诺书

本食品安全企业标准备案单位承诺：

一、本备案登记表中所填写的内容、所附的资料（包括研究和检验数据）均为真实，并符合《食品安全法》。如有不实之处，本单位愿承担全部法律责任。

二、按照本备案标准生产的食品不含有未经许可的食品（包括原料）、食品添加剂和法律、法规禁止使用的食品（包括原料）、食品添加剂。

三、本单位将按照备案标准组织生产，并保证所生产的食品符合《食品安全法》。

四、本单位于 2023年06月12日至2023年06月17日 在 云南涡呢茶缘农业科技有限公司微信公众号 上进行了标准文本和编制说明备案前公示（不少于5个工作日），广泛征求社会各方意见。



2023年 6月 19日

张爱英

备案单位主要负责人(签字)

2023年 6月 19日