

寿宁县生态硒锌产业协会团体标准

T/SNXX 001-2020

寿宁生态硒锌紧压金花白茶

Shouning ecological selenium zinc tight pressed jinhua white tea

前 言

本标准按照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。

本标准由寿宁县生态硒锌产业协会提出并归口。

本标准起草单位：

本标准主要起草人：

寿宁生态硒锌紧压金花白茶

1 范围

本标准规定了寿宁生态硒锌紧压金花白茶的术语和定义、分类与实物标准样、要求、检验方法、检验规则、标志标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于寿宁生态硒锌紧压金花白茶系列产品。

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 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
 GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
 GB 4789.15 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
 GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
 GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
 GB 5009.14 食品安全国家标准 食品中锌的测定
 GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定
 GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
 GB/T 8302 茶 取样
 GB/T 8305 茶 水浸出物测定
 GB/T 9833.1-2013 紧压茶 第1部分：花砖茶
 GB/T 14487 茶叶感官审评术语
 GB/T 23776 茶叶感官审评方法
 GB/T 30375 茶叶贮存
 GH/T 1070 茶叶包装通则
 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
 国家质量监督检验检疫总局第75号令（2005） 定量包装商品计量监督管理办法
 国家质量监督检验检疫总局第123号令（2009） 食品标识管理规定（修订版）

3 术语和定义

GB/T 14487界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

金花 jinhua fungi

冠突散囊菌的别称。冠突散囊菌菌落在显微镜下呈现出金黄艳丽的色彩，故称“金花”。

3.2

发花 fungus growing

茶在制品在适宜条件下形成冠突散囊菌菌落的过程。

3.3

寿宁生态硒锌紧压金花白茶 Shouning ecological selenium zinc tight pressed jinhua white tea

在福建省宁德市寿宁县行政辖区内的自然生态环境条件下，选用土壤中富含硒锌元素的茶园种植的适制白茶的茶树[*Camellia sinensis*(Linnaeus.) O. Kuntze]鲜叶为原料，经萎凋、干燥、精制、蒸压定型、发花、干燥等工艺制成的硒锌元素和冠突散囊菌含量符合本标准要求的白茶产品。

4 分类与实物标准样

4.1 分类

寿宁生态硒锌紧压金花白茶根据原料不同分为紧压金花白毫银针、紧压金花白牡丹、紧压金花贡眉和紧压金花寿眉。

4.2 实物标准样

寿宁生态硒锌紧压金花白茶各类均设实物标准样，每五年更换一次。

5 要求

5.1 原料要求

5.1.1 紧压金花白毫银针：福鼎大白茶、福鼎大毫茶、福云 6 号、福云 7 号、福云 595、福安大白茶等茶树品种的肥壮单芽。

5.1.2 紧压金花白牡丹：福鼎大白茶、福鼎大毫茶、福云 6 号、福云 7 号、福云 595、福安大白茶等茶树品种的一芽一叶、一芽二叶。

5.1.3 紧压金花贡眉：有性群体种等适制白茶茶树品种的一芽二叶至一芽三叶。

5.1.4 紧压金花寿眉：适制白茶茶树品种的嫩梢及叶片。

5.2 感官品质要求

5.2.1 基本要求

品质正常，无异味、无异嗅、无劣变，不得含有非茶类夹杂物；不着色，无任何添加剂。

5.2.2 感官品质

感官品质应符合表 1 的规定。

表 1 寿宁生态硒锌紧压金花白茶感官品质

类别	项 目				
	外 形	内 质			
		香气	滋味	汤色	叶底
紧压金花白毫银针	外形端正匀称、松紧适度，表面平整、无脱层、不洒面；色泽灰白至暗灰白，毫显；有金花	毫香显、有菌花香	清醇至甜醇	杏黄至橙黄	肥壮、软嫩
紧压金花白牡丹	外形端正匀称、松紧适度，表面较平整、无脱层、不洒面；色泽灰绿至暗红，毫稍显；金花较茂盛	毫香尚显、有菌花香	醇厚至浓厚	黄至橙红	软嫩
紧压金花贡眉	外形端正匀称、松紧适度，表面较平整；色泽灰黄夹红至红褐；金花较茂盛	浓纯、有菌花香	浓厚	深黄至棕红	尚软嫩
紧压金花寿眉	外形端正匀称、松紧适度，表面较平整；色泽灰褐至红褐；金花较茂盛	纯正、稍粗，有菌花香	醇和	深黄至红褐	稍粗杂、硬挺

5.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标			
	紧压金花 白毫银针	紧压金花 白牡丹	紧压金花 贡眉	紧压金花 寿眉
水分（g/100g）	≤8.5			
总灰分（以干物质计，g/100g）	≤6.5			≤7.0
水浸出物（质量分数）/%	≥36	≥34		≥32
茶梗（质量分数）/%	不得检出		≤2.0	≤4.0
冠突散囊菌（CFU/g）	≥2.0×10 ³			
硒（Se）（mg/kg）	0.03~4.0			
锌（Zn）（mg/kg）	20~100			
注：茶梗指木质化的茶树麻梗、红梗、白梗，不包括节间嫩茎。				

5.4 质量安全指标

5.4.1 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

5.4.2 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

5.5 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

6 检验方法

6.1 取样

取样按GB/T 8302的规定执行。

6.2 感官品质检验

感官品质检验按GB/T 23776的规定执行。

6.3 理化指标检验

6.3.1 水分检验按 GB 5009.3 的规定执行。

6.3.2 总灰分检验按 GB 5009.4 的规定执行。

6.3.3 水浸出物检验按 GB/T 8305 的规定执行。

6.3.4 茶梗检验按 GB/T 9833.1-2013 附录 A 的规定执行。

6.3.5 冠突散囊菌检验按 GB 4789.15 的规定执行。

6.3.6 硒含量检验按 GB 5009.93 的规定执行。

6.3.7 锌含量检验按 GB 5009.14 的规定执行。

6.4 质量安全指标检验

6.4.1 污染物限量检验按 GB 2762 的规定执行。

6.4.2 农药残留限量检验按 GB 2763 的规定执行。

6.5 净含量检验

净含量检验按JJF 1070的规定执行。

7 检验规则

7.1 取样

取样以“批”为单位，同一批投料生产、同一班次加工过程中形成的独立数量的产品为一个批次，同批产品的品质和规格一致。抽样方法按GB/T 8302的规定执行。

7.2 检验

7.2.1 出厂检验

每批产品均应做出厂检验，经检验合格签发合格证后，方可出厂。出厂检验项目为感官品质、水分、茶梗、粉末和净含量。

7.2.2 型式检验

型式检验项目为第5章要求的全部项目，检验周期为每年一次。有下列情况之一时，应对产品质量进行型式检验：

- a) 如原料有较大改变，可能影响产品质量时；
- b) 生产地址、生产设备或加工工艺发生较大变化，可能影响茶叶产品质量时；
- c) 停产一年以上又恢复生产时；
- d) 国家法定质量监督机构提出型式检验要求时。

7.3 判定规则

7.3.1 检验结果全部符合本标准第5章要求的全部项目，则判定该批产品合格。

7.3.2 检验结果中任何一项不符合要求，则判定该批产品不合格。

7.4 复检

对检验结果有争议时，应对留存样或同批产品中重新按GB/T 8302规定加倍取样，对不合格项进行复检，以复检结果为准。

8 标志标签

产品的标志标签应符合GB 7718和《食品标识管理规定（修订版）》的规定。产品运输包装上的储运图示标志应符合GB/T 191的规定。

9 包装、运输、贮存和保质期

9.1 包装

产品包装应符合GB/T 1070的规定。

9.2 运输

运输工具应清洁、干燥、无异味、无污染，运输时应有防雨、防潮、防暴晒措施，不得与有毒、有害、有异味、易污染的物品混装、混运。

9.3 贮存

产品贮存应符合GB/T 30375的规定。

9.4 保质期

在符合本标准规定的包装、运输、贮存条件下，产品可长期保存。