

ICS 67.140.10

CCS X 55

# 团 体 标 准

T/CAI 1xx-2023

## 地理标志农产品 景宁惠明茶

Agricultural products of geographical indications -Jingning huiming tea

(征求意见稿)

2023-XX-XX 发布

2023-XX-XX 实施

中国农业国际合作促进会 发布



# 前 言

本文件按照《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》、GB/T 17924—2008《地理标志产品标准通用要求》、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

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件版权归中国农业国际合作促进会所有。未经事先书面许可，本标准的任何部分不得以任何形式或任何手段进行复制、发行、改编、翻译、汇编或将本文件用于其他任何商业目的。

本文件由景宁畲族自治县惠明茶行业协会提出。

本文件由中国农业国际合作促进会归口。

本文件起草单位：景宁畲族自治县惠明茶行业协会、

本文件主要起草人：



# 地理标志农产品 景宁惠明茶

## 1 范围

本文件规定了地理标志农产品景宁惠明茶的术语和定义、保护范围、自然环境、分级和实物标准样、要求、检验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存要求。

本文件适用于原农业部公告2018年第2651号《2018年第一批农产品地理标志产品公告》中批准保护的景宁惠明茶产品。

## 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 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 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 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 8303 茶 磨碎试样的制备及其干物质含量测定
- GB/T 8305 茶 水浸出物测定
- GB/T 8310 茶 粗纤维测定
- GB/T 8311 茶 粉末和碎茶含量测定
- GB/T 8313 茶叶中茶多酚和儿茶素类含量的检测方法
- GB/T 8314 茶 游离氨基酸总量的测定
- GB/T 14487 茶叶感官审评术语
- GB/T 17924 地理标志产品标准通用要求
- GB/T 18795 茶叶标准样品制备技术条件
- GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品
- 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
- 国家知识产权局第354号公告《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》

## 3 术语和定义

GB/T 14487确定的以及以下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 景宁惠明茶 Jingning huiming tea

在地理标志产品保护范围内种植的，符合本文件要求的绿茶。

## 4 保护范围

景宁惠明茶保护范围为浙江省丽水市景宁县所辖鹤溪街道、红星街道、东坑镇、渤海镇、沙湾镇、英川镇、澄照乡、大际乡、郑坑乡、九龙乡、大均乡、梧桐乡、标溪乡、雁溪乡、家地乡、大地乡、鸬鹚乡、毛垟乡、秋炉乡、景南乡、梅岐乡共计21个乡镇（街道）。地理坐标为：东经119°14′~119°58′，北纬27°39′~28°11′。景宁惠明茶保护范围见附录A。

## 5 自然环境

### 5.1.1 地理特征

景宁惠明茶保护区位于浙闽交界洞宫山脉西侧，山系与雁荡山、括苍山相壤，最高海拔1689.1 m，火山岩分布面广，土壤结构以红壤、黄壤为主，分别占土壤总面积的44.6%、42.21%，土层深厚，土质肥沃，有机质含量在3.1%~4.5%以上，pH值在4.3~5.5之间。

### 5.1.2 气候特征

属中亚热带气候区，四季分明，热量丰富，温暖湿润，雨量充沛，无霜期长，具有“冬暖夏凉”的气候特点。年平均温度17.5℃，年均日照时数为1728 h，海拔高低，昼夜温差明显，年平均无霜期为196~241d，平均降雨量1589 mm。

### 5.1.3 水源特征

境内有瓯江、飞云江两大水系。瓯江水系最大的支流为小溪，自西向东北贯穿全县，境内流长124.6 km，流域面积1725.56 km<sup>2</sup>。南部飞云江之源在境内流长31.9 km，流域面积224.44 km<sup>2</sup>。滩坑水电站库区水域36.11 km<sup>2</sup>，库容量达41.55×10<sup>9</sup> m<sup>3</sup>。产区内水质均达国家一级饮用水标准。

## 6 分级和实物标准样

### 6.1 分级

依据产品质量分为特级、一级、二级、三级、四级，共五个等级。

### 6.2 实物标准样

每一等级均设实物标准样，每两年更换一次，实物标准样的制备应符合 GB/T 18795 的规定。

## 7 要求

### 7.1 品种

优质、高产、抗病的本地群体、景白系列及适制景宁惠明茶的中小叶品种。

### 7.2 原料要求

在地理标志产品保护范围内种植的中小叶茶树群体种或适宜的茶树良种的幼嫩芽叶为原料。

### 7.3 加工工艺

先将芽叶于铜锅中炒青，至适度时起锅，摊凉并轻轻搓揉后，用焙笼烘焙至八成以上干度，再入锅整形翻炒至足干。

### 7.4 质量要求

#### 7.4.1 感官特征

感官特征应符合表1的规定。

表1 感官品质

级别	外形	内质			
		香气	滋味	汤色	叶底
基本要求	具有茶叶正常的色、香、味、形，不含有非茶类夹杂物，无任何添加物、无异味、无劣变。				
特级	紧细卷曲、满披白毫、匀整、嫩绿、光润、净度好	嫩香、兰香	鲜醇、回甘	嫩黄绿明亮	嫩绿、鲜活匀整
一级	紧细较卷、白毫显露、匀整、绿润、净度好	嫩香、花香、清香	鲜爽、回甘	嫩(浅)黄绿明亮	嫩匀、鲜活黄绿明亮
二级	较紧细、弯曲露毫、匀整、绿润、净度好	清香、兰香	醇厚	黄绿较亮	黄绿较亮
三级	紧结、较弯曲、匀整、翠绿、净度尚好	纯正	醇和	黄绿尚亮	黄绿较亮
四级	较紧、尚弯曲、尚匀整、翠绿、净度尚好	纯正	纯和	较黄绿尚亮	黄绿尚亮

#### 7.4.2 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				
	特级	一级	二级	三级	四级
水分(质量分数) /%	≤	7			
总灰分(质量分数) /%	≤	6.6			
氨基酸 /%	≥	2.5			
茶多酚 /%	≥	16			
粉末(质量分数) /%	≤	1.0	1.2	1.5	
水浸出物(质量分数) /%	≥	50.6	48	45	
粗纤维(质量分数) /%	≤	8	9	10	

### 7.4.3 允许误差范围

等级的允许误差范围按其质量计：

- a) 特级允许有3%的产品不符合该等级的要求，但应符合一级的要求；
- b) 一级允许有5%的产品不符合该等级的要求，但应符合二级的要求；
- c) 二级允许有5%的产品不符合该等级的要求，但应符合三级的要求；
- d) 三级允许有5%的产品不符合该等级的要求，但应符合四级的要求；
- e) 四级允许有10%的产品不符合该等级的要求，但应符合7.4.1、7.4.2的要求。

### 7.5 食品安全指标

应符合 GB 2762、GB 2763 的要求。

### 7.6 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》要求。

## 8 检验方法

### 8.1 取样和试样制备

#### 8.1.1 取样

按GB/T 8302的规定执行。

#### 8.1.2 试样制备

试样的制备按 GB/T 8303 的规定执行。

### 8.2 感官检验

按GB/T 23776 描述的方法执行。

### 8.3 理化检验

#### 8.3.1 水分

按 GB 5009.3 描述的方法执行。

#### 8.3.2 总灰分

按 GB 5009.4 描述的方法执行。

#### 8.3.3 氨基酸总量

按 GB/T 8314 描述的方法执行。

#### 8.3.4 茶多酚

按 GB/T 8313 描述的方法执行。

#### 8.3.5 粉末

按 GB/T 8311 描述的方法执行。



### 8.3.6 水浸出物

按GB/T 8305 描述的方法执行。

### 8.3.7 粗纤维

按GB/T 8310描述的方法执行。

## 8.4 食品安全指标

按GB 2762、GB 2763 的规定执行。

## 8.5 净含量

按JJF 1070的规定执行。

## 9 检验规则

### 9.1 组批

以同一茶叶品种、同一批投料生产或同一批次加工过程中形成的独立数量的产品为一个批次。同批次产品的等级和规格应一致。

### 9.2 抽样

按GB/T 8302的规定执行。

### 9.3 交收检验

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。出厂检验的项目为感官品质、水分、粉末、净含量。

### 9.4 型式检验

型式检验项目为本文件7.4要求的全部项目，有下列情形之一者应进行型式检验：

- a) 每年新茶投产时；
- b) 因人为或自然因素使生产环境发生较大变化时；
- c) 交收检验差异较大时；
- d) 国家市场监管机构或主管部门提出型式检验要求时。

### 9.5 判断规则

检验项目全部符合，判该批产品合格。检验结果中安全卫生指标有不符项时，即判该批产品不合格，不得复检。等级、理化指标和感官检验有不符项的，可加倍取样复检，复检仍不合格，即判该批产品不合格。

## 10 标签、标志、包装、运输、贮存

### 10.1 标签、标志

产品标签符合GB/T 7718和GB/T 17924的规定。地理标志专用标志应符合《地理标志专用标志使用管理办法（试行）》规定。

## 10.2 包装

产品包装应符合GB 23350和GH/T 1070的规定。

## 10.3 运输

运输工具应清洁、干燥、无异味、无污染；运输过程中应具有防雨、防潮、防暴晒措施。严禁与有毒、有害、有异味的物品混装、混运。

## 10.4 贮存

### 10.4.1 贮存方式

应符合GB/T 30375的规定。

### 10.4.2 保质期

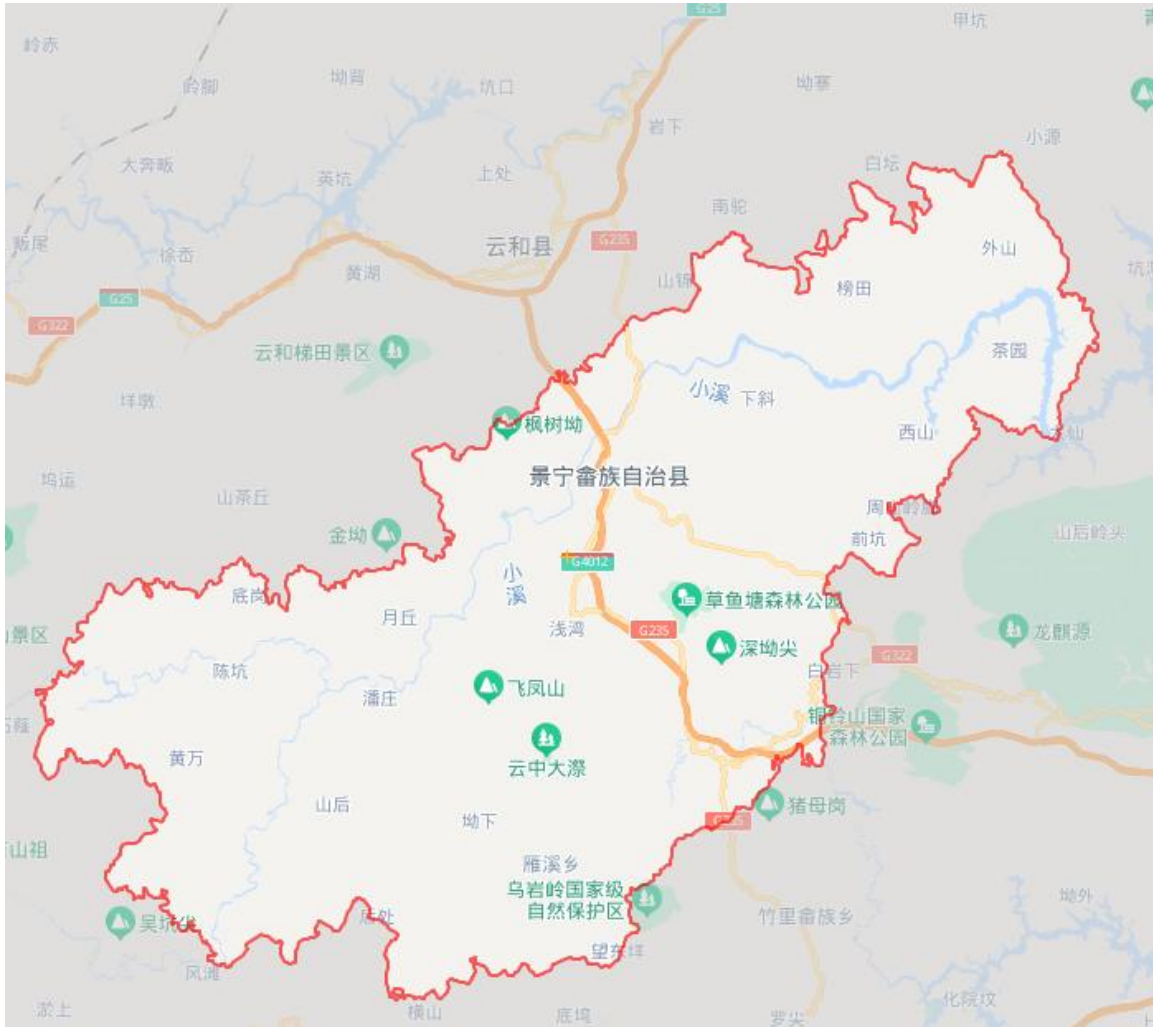
在符合本文件10.4.1贮运规定的情况下，产品自生产日期算起，商品保质期为18个月。

附录 A

(资料性)

景宁惠明茶保护范围示意图

景宁惠明茶的保护范围示意图见图 A.1。



图A.1 景宁惠明茶保护范围示意图