

# T/44GDTs

## 广东省茶叶学会团体标准

T/44GDTs XXXX—2024

### 梅县老绿茶

Meixian Aged Fried Green Tea

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

广东省茶叶学会 发布

## 前 言

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》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。

本文件由广东省茶叶学会提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

# 梅县老绿茶

## 1 范围

本文件规定了梅县老绿茶的术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存的要求。

本文件适用于梅州市梅县行政区域生产的老绿茶产品。

## 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 14881 食品生产通用卫生规范  
 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 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 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/T 191 包装储运图示标志  
 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 14487 茶叶感官审评术语  
 GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范  
 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  
 T/GDNB 梅县老绿茶存储技术规范(待发布的团体标准)

国家质量监督检验检疫总局关于修改《食品标识管理规定》的决定 国家质量监督检验检疫总局令 [2009]第123号

## 3 术语和定义

GB/T 14487界定的术语和定义适用于本文件。

**梅县老绿茶** Meixian aged fried green tea

采用梅州市梅县行政区域内种植的茶树 [*Camellia sinensis*(L.)O.Kuntze]的芽、嫩叶、嫩茎为原料，经摊青、杀青、揉捻、干燥等工艺加工而成，并在适宜的贮存条件下，储存时间在3年以上的炒青绿茶产品。

## 4 要求

### 4.1 基本要求

- 4.1.1 应具有绿茶正常的自然品质特征，无异变、无异味；  
 4.1.2 不得含有非茶类及其他茶类夹杂物，各级别不相互混杂；  
 4.1.3 不着色，不添加人工合成的化学物质和香料物质。

### 4.2 感官指标

老绿茶感官指标分为3个等级，各等级感官指标应符合表1的要求。

表1 老绿茶感官指标

等级	外形	内质			
		汤色	香气	滋味	叶底
特级	卷曲紧实、灰绿润、匀、净	清澈	野韵、木香/陈香浓郁、持久	醇厚、回甘持久、木香显	黄绿、匀亮
一级	卷曲尚紧实、灰绿润、尚匀、尚净	较清澈	木香显、稍带陈香	醇正	黄绿、尚匀齐
二级	粗松、绿黄稍润、欠匀	尚清澈	稍带陈香	纯正	黄绿、稍（欠）匀

### 4.3 理化指标

应符合表2的要求。

表2 理化指标

项目	指标	
	特级~一级	二级~三级
水分/%（质量分数）≤	8.0	
总灰分/%（质量分数）≤	7.5	
粉末/%（质量分数）≤	1.0	1.5
水浸出物/%（质量分数）≥	38.0	34.0
粗纤维/%（质量分数）≤	16.0	

### 4.4 卫生指标

- 4.4.1 污染物限量指标应符合 GB 2762 的规定。  
 4.4.2 农药最大残留限量指标应符合 GB 2763 的规定。  
 4.4.3 生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

### 4.5 净含量

应符合 JJF 1070 规定。

## 5 检验方法

### 5.1 感官指标检验

按 GB/T 23776 规定执行。

#### 5.2 磨碎试样的制备

按 GB/T 8303 规定执行。

#### 5.3 水分

按 GB 5009.3 规定执行。

#### 5.4 水浸出物

按 GB/T 8305 规定执行。

#### 5.5 总灰分

按 GB 5009.4 规定执行。

#### 5.6 粗纤维

按 GB/T 8310 规定执行。

#### 5.7 粉末和碎茶

按 GB/T 8311 规定执行。

#### 5.8 污染物限量指标

按 GB 2762 规定执行。

#### 5.9 农药残留限量指标

按 GB 2763 规定执行。

#### 5.10 净含量

按 JJF 1070 的规定执行。

## 6 检验规则

### 6.1 取样

6.1.1 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。

6.1.2 取样按 GB/T 8302 的规定执行。

### 6.2 检验

#### 6.2.1 出厂检验

每批次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指标、水分和净含量及相关检验标准允差。

#### 6.2.2 型式检验

型式检验每年应不少于1次，型式检验项目为第5章要求的全部项目。有下列情况之一时，应进行型式检验：

- a) 新产品投产时；
- b) 原料、生产地址、生产设备或生产工艺有较大改变时，可能影响产品质量时；
- c) 因人为或自然因素使生产环境发生较大改变时；
- d) 国家质量监督机构或质量管理主管部门提出型式检验要求时。

#### 6.2.3 判定规则

6.2.3.1 检验结果全部符合本文件规定的判为合格。

6.2.3.2 检验结果中若有一项指标不符合本文件第4章规定的，则可对同批产品加倍随机抽样进行复检，若复检结果符合要求，则判该批次产品合格；若复检结果仍不符合要求，则判该批次产品不合格。

## 7 标志、标签、包装、运输、贮存和保质期

### 7.1 标志、标签

包装储运图示标志应符合GB/T 191 的规定；产品标签应符合GB 7718 和《国家质量监督检验检疫总局关于修改<食品标识管理规定>的决定》的规定。

### 7.2 包装

包装应符合GB 4806.8和GH/T1070 的规定。

### 7.3 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。不应与有毒、有害、有异味、易污染的物品混装、混运。

### 7.4 贮存

应符合GB/T 30375及T/GDNB (待发布的团体标准：老绿茶存储技术规范)的规定。

### 7.5 保质期

在符合本文件规定的包装、运输、贮存条件下，可以长期存放。



# 《梅县老绿茶》

## 编制说明

### 一、 任务来源和起草单位

《梅县老绿茶》团体标准由 XXX 提出并归口管理。本团体标准由 XXX 共同起草。

### 二、 制定标准的背景和必要性

在市场经济浪潮的冲击下茶叶生产进入了百花齐放的大发展阶段。随着企业规模的扩大、传统农业向现代农业转变，茶叶加工技术标准、机械化程度越来越高，对规范行业生产和地方性特色产品的产业化、标准化具有重要的意义。

关于我国绿茶产品标准，国家标准 GB/T14456-1993《绿茶》第一版于 1993 年发布实施，第一次修订版于 2008 年发布实施，将原标准改为 GB/T14456.1-2008《绿茶第 1 部分：基本要求》和 GB/T14456.2-2008《绿茶 第 2 部分：大叶种绿茶》。新版标准在卫生指标方面采用了国家新的食品卫生标准，在感官品质方面只提出了对绿茶品质的基本要求和大叶种绿茶品质要求。2016 年发布，2017 年 1 月 1 日实施，在 2008 版标准基础上增加了 GB/T 14456.3-2016《绿茶 第 3 部分：中小叶种绿茶》；GB/T 14456.4-2016《绿茶 第 4 部分：珠茶》；GB/T 14456.5-2016《绿茶 第 5 部分：眉茶》；GB/T 14456.6-2016《绿茶 第 6 部分：蒸青茶》。将珠茶、眉茶、蒸青茶单列出来，其他的归在第 3 部分中小叶种绿茶。由于没有绿茶行业标准，各省先后根据自身产品特点制定了地方标准，以福建、广东最早颁布地方绿茶标准，但广东绿茶地方标准 DB44/T299-2006《大叶种绿茶》于 2016 年 10 月

废止，目前广东绿茶并无省级地方标准。因此，造成我省绿茶生产企业，尤其是客家地区采取的长炒青方式生产的绿茶产品没有品质等级判别的依据。

梅州市种茶历史悠久，截至 2021 年全市茶叶种植面积 33 万亩，拥有全省最大的茶叶种植面积，占全省总茶种植面积的 1/4，总产量 2.6 万吨，其中绿茶生产占 50%以上。在“粤字号”广东省农业品牌发展报告(2018 年)中，嘉应茶以 66.8 亿元品牌价值位居全省前列。全市以生产炒青绿茶为主，“梅县绿茶”是其中代表性产品之一，是国家地理标志保护农产品、被列入全国名特优新农产品名录。古时候客家民间茶俗，都提倡买新茶，喝老茶。不同贮藏年份的炒青绿茶在风味品质、生物活性、市场价值方面具有显著差异。然而目前采用的 GB/T14456.1《绿茶第 1 部分：基本要求》的国家推荐标准，为了更好地推动梅县老绿茶产业化，规划化，有必要统一梅县老绿茶的产品标准。

起草的《梅县老绿茶》规定了梅县老绿茶的术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存的要求，可适用于梅州行政区域生产的老绿茶产品。

综上所述，为统一梅县老绿茶的产品等级标准，为指导生产、产品定级以及市场发展提供技术支撑，有必要开展《梅县老绿茶》标准的编制。

### 三、制订过程

#### 1、标准编制的主要内容及适用范围

本文件规定了梅县老绿茶的术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存的要求。

本文件适用于梅州市梅县区行政区域生产的老绿茶产品。

## 2、标准编制的主要过程

本标准的编制工作开展基于原有的工作基础，大体情况如下：

标准起草工作共分为三个阶段：

第一阶段收集梅县老绿茶适用范围以及专业术语的确定。

第二阶段进行梅县老绿茶的术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存等方面的调研。

第三阶段为起草阶段最终完成了标准的征求意见稿，并汇总意见，整理成该标准文本的最终送审稿阶段。

## 3、本标准的规范性引用文件

GB 14881 食品生产通用卫生规范

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 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 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/T 191 包装储运图示标志

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 14487 茶叶感官审评术语

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

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

#### **四、制订原则**

##### **1、以明确的语言表达梅县老绿茶的要求**

对标准的编写，要使文字尽可能易于理解，且不产生歧义。为了清晰表达，我们一般采用精简的表达方式，且确保与国家标准、行业标准中的术语和词汇保持一致。

##### **2、充分借鉴国家、地方标准经验**

掌握现有国家标准中绿茶的情况，借鉴其思路，提炼梅县老绿茶的要求。

#### **五、标准的主要技术要求及编写依据**

##### **（一）格式**

本标准在格式上严格按 GB/T 1.1 给出的规则编写。

##### **（二）标准结构**

通过分析，梅县老绿茶主要由 6 个部分组成，包括梅县老绿茶的术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存。

##### **（三）标准的主要内容**

###### **1、范围**

本文件规定了梅县老绿茶的术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存。

本文件适用于梅州行政区域内的老绿茶储存。

###### **2、规范性引用文件**

### 3、术语与定义

本部分对梅县老绿茶进行了规范定义。

### 4、产品等级

规定了产品按照感官品质要求分为：甲级、乙级、丙级。

### 5、要求

规定了梅县老绿茶的基本要求、感官指标、理化指标、卫生指标、净含量等做了详细规定。

### 6、检验方法

规定了梅县老绿茶的试样制备、水分、水浸出物、总灰分、茶多酚、粉末、污染物限量、农药残留限量等进行了规定。

### 7、检验规则

规定了取样及产品的出厂检验、型式检验、判定规则、复检要求。

### 8、标志、标签、包装、运输和贮存

## 六、贯彻和实施建议

本标准发布实施后，计划组织梅州市各县区农推中心及主要茶叶生产企业，在梅州市范围内开展标准实施宣贯和培训活动，确保标准能顺利实施。加强与媒体沟通，做好舆论宣传，由点及面，将标准的推行使用情况及时快捷地进行报道宣传。搭建公共服务平台，为全省农科所、茶园等企事业单位提供信息查询、技术创新、法规标准、管理咨询、市场开拓、人员培训等服务，提高标准使用率，带动其他企业参与使用新标准，省、市、县纵向联动推行，将新标准推行到广东省对梅县老绿茶的产品质量评定。

### （一）组织宣贯

本标准发布实施后，计划组织梅州市梅县老绿茶相关企事业单位

位，在全省范围内开展标准实施宣贯和培训活动，确保标准能顺利实施。

## **（二）沟通宣传**

加强与媒体沟通，做好舆论宣传，由点及面，将标准的推行使用情况及时快捷地进行报道宣传。

## **（三）成果转化**

搭建公共服务平台，为全省农科所、茶园等企事业单位提供信息查询、技术创新、法规标准、管理咨询、市场开拓、人员培训等服务，提高标准使用率，带动其他企业参与使用新标准，省、市、县纵向联动推行，将新标准推行到全省相关企事业单位。