

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 440—2023

## 六堡茶清洁化生产技术规范

Technical specification for cleaner production of Liupao tea

2023-02-06 发布

2023-02-12 实施

广西标准化协会 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 茶园基地建设 .....	1
5 茶园管理 .....	2
6 茶叶清洁化加工 .....	2
7 包装、运输及储存 .....	3



## 前 言

本文件参照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。

本文件由梧州市农业科学研究所提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：梧州市农业科学研究所（梧州市六堡茶研究院、广西农业科学院梧州分院）、梧州市茶产业发展服务中心、广西梧州茶厂有限公司、梧州中茶茶业有限公司、梧州市产品质量检验所〔广西黑茶（六堡茶）产品质量监督检验中心〕、苍梧县六堡茶产业发展中心。

本文件主要起草人：于翠平、蒲琦、杨柳、龙志荣、甘爽、邱瑞瑾、黄丽蕴、江智艺、张均伟，吴健华、黄进达、刘灼梧、谢加仕、徐石兰、滕翠琴、曹中环、闫允诚、韦丽萍，区灿松、莫鹰、廖珍承、陈永斌、连娜娜、陈颖慧、肖思思、黄英晴、陈耀进、邓盈、宁弋珍、李锦锋、杨益欢。



# 六堡茶清洁化生产技术规范

## 1 范围

本文件确立了六堡茶的清洁化生产技术的程序，界定了六堡茶清洁化生产的术语和定义，规定了茶园基地建设、茶园管理、茶叶清洁化加工、包装、运输及贮存等清洁化要求。

本文件适用于广西壮族自治区行政区域内六堡茶的清洁化生产。

## 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 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量

DB45/T 435 六堡茶生产技术规程

DB45/T 479 六堡茶加工技术规程

DB45/T 1648 六堡茶包装标识与运输贮存技术规范

DB45/T 2073 六堡茶仓储基本要求

DB45/T 2438 六堡茶鲜叶采摘技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**六堡茶清洁化生产** Liupao tea cleaner production

六堡茶从茶园基地建设、茶园管理、加工过程、成品包装、运输及贮存等生产过程中，使用清洁的能源和原料，采用适宜的工艺技术与设备，从源头削减污染，提高资源利用率，减少或避免生产过程中污染物的产生和排放，以减轻或消除对人类健康和环境的危害。

## 4 茶园基地建设

### 4.1 选址

4.1.1 产地环境条件应符合 NY/T 391 的要求。

4.1.2 土层深厚，耕层有机质含量丰富，pH4.5~6.5。土壤环境质量应符合 GB 15618 的规定。

### 4.2 建园

#### 4.2.1 茶树种植

应按 DB45/T 435 的规定执行。

#### 4.2.2 营造防护林

茶园四周或茶园内部不适合种茶的空地应植树造林，茶园的上风口应营造防护林。主要道路两边种植行道树。茶园内部可适当间植遮荫树，遮荫树宜选择银杏、板栗、桂花树等，遮荫度20%~30%为宜。

#### 4.2.3 保护生态植被

合理利用茶园土壤、水、大气、植被等自然生态环境，宜保护山顶、山谷、溪边的自然植被，对可能造成水土流失的梯壁杂草采取以割代锄。

### 5 茶园管理

#### 5.1 土壤管理

应按DB45/T 435的规定执行。

#### 5.2 施肥管理

应按DB45/T 435的规定执行。

#### 5.3 病虫草害防治

应按DB45/T 435的规定执行。

#### 5.4 鲜叶采摘与管理

应按DB45/T 2438的规定执行。

#### 5.5 机械化作业要求

茶园管理和采摘过程中动力机械设备的燃料和排放物不应应对茶园环境和茶园生态造成污染。

### 6 茶叶清洁化加工

#### 6.1 加工厂选址

应按DB45/T 479的规定执行。

#### 6.2 加工厂区布局

应按DB45/T 479的规定执行。

#### 6.3 加工人员

应按DB45/T 479的规定执行。

#### 6.4 加工条件

##### 6.4.1 加工环境

6.4.1.1 加工厂内外环境应整洁，无污染物。燃料与加工车间隔离，车间地面全部铺设地砖，墙体 1.5 m 以下贴瓷砖，门和窗应安装有防尘纱。

6.4.1.2 加工场所应有通风排湿、排汽和除尘设施，车间出口及与外相连的排水、通风处应装有防鼠、防蝇、防虫设施，门口设防鼠板。

6.4.1.3 渥堆车间清洁、无异味。宜增加木板层或其他设施，使茶叶不落地。

6.4.1.4 加工车间应在每年茶季前清洗一次。

##### 6.4.2 加工设备

6.4.2.1 直接接触茶叶的设备和用具，应用无毒、无异味、表面光滑、无吸收性的材料制成。

6.4.2.2 应按规定定时保养和维修，并做好记录。保养应使用食品级机器润滑油，作业时要按规定定时进行润滑，加油应适量，不应外溢。

6.4.2.3 加工设备按照 DB45/T 479 的规定工艺流程有序排列，合理布局，便于清洁和维修保养。宜采用先进设备、清洁化连续生产线，渥堆过程可在发酵罐（箱）内进行。

### 6.4.3 清洁化能源

6.4.3.1 燃料应使用电、液化气、沼气和生物质颗粒燃料等清洁化能源。

6.4.3.2 加工厂车间所有加工设备的烧火口、热风炉和燃液化石油气的油箱和钢瓶等燃料，应放在车间以外的烧火间或专用油、气房间内，做到加工燃料环保和清洁。

### 6.4.4 加工过程

不添加非茶类物质和任何人工合成的化学物质。加工工艺应按DB45/T 479的规定执行。设备使用完毕后应及时清理。

## 7 包装、运输及贮存

### 7.1 包装

应按DB45/T 1648的规定执行。

### 7.2 运输

7.2.1 茶叶在运输过程中注意防雨、防潮、防曝晒、防污染，不应与有毒、有异味的货物混装运输。

7.2.2 运输工具应干净整洁、无毒无害、无异味。

### 7.3 贮存

应符合DB45/T 2073的基本要求。



中华人民共和国团体标准

六堡茶清洁化生产技术规范

T/GXAS 440—2023

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究

# 团体标准公告

2023 年第 168 号（总第 293 号）

## 关于批准发布 T/GXAS 440—2023《六堡茶清洁化生产技术规范》团体标准第 1 号修改单的公告

广西标准化协会批准 T/GXAS 440—2023《六堡茶清洁化生产技术规范》团体标准第 1 号修改单，自 2023 年 10 月 24 日起实施，现予以公布（见附件）。

附件：T/GXAS 440—2023《六堡茶清洁化生产技术规范》  
第 1 号修改单



附件

**T/GXAS 440—2023 《六堡茶清洁化生产技术规范》  
第 1 号修改单**

第 1 章范围中“本文件适用于广西壮族自治区行政区域内六堡茶的清洁化生产。”修改为“本文件适用于六堡茶的清洁化生产”。