

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1074—2025

## 茉莉花茶质量安全追溯技术规范

Technical specification for quality and safety traceability of Jasmine  
tea

2025 - 07 - 25 发布

2025 - 07 - 31 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 追溯目标 .....	1
5 追溯系统建设 .....	1
6 追溯信息采集 .....	1
6.1 企业信息 .....	1
6.2 原料信息 .....	2
6.3 加工信息 .....	2
6.4 检验信息 .....	2
6.5 包装信息 .....	2
6.6 仓储信息 .....	2
7 追溯信息管理 .....	3
8 追溯标签要求 .....	3
附录 A（资料性） 茉莉花茶质量安全追溯系统结构图 .....	4
参考文献 .....	5



## 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。

本文件由横州市市场监督管理局指导。

本文件由广西标准化协会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西农业职业技术大学、广西标准化协会、广西大学、广西—东盟食品检验检测中心[国家市场监督管理总局技术创新中心（天然香料香精）]、横州市综合检验检测中心、横州市茉莉花产业服务中心、广西壮族自治区亚热带作物研究所、广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所、广西金花茶业有限公司、横县南方茶厂、横州市横州镇农业服务中心、广西南宁持与茶文化有限公司、广西协致标准化认证咨询服务有限责任公司、广西兴桂质量标准化认证咨询服务事务所（有限合伙）、广西强桂标准化服务事务所（普通合伙）。

本文件主要起草人：韦璐、黄林华、阮碧芳、谢宏昭、杨旭萍、刘祁云、温立香、张芬、张志、陈学、杜丽娟、孙钦菊、陈永晶、史艳财、刘珈伶、梁立会、梁甲仕、谢宏华、梁杰珍、何璇、莫志德、黄盈盈、唐婷、陈智理、覃清霞、谢沐新、蒋湘、韦树汉、邓丽丽、翁荣彬、谢宏山、张睿智、邓丽嘉、黄刚、覃吉勇、冯训盟、陈家献、苏子华、韦映梅、陆阳、蓝冬丽、谭爱、何宗誉、李法锦、黄林芬。



# 茉莉花茶质量安全追溯技术规范

## 1 范围

本文件界定了茉莉花茶质量安全追溯涉及的术语和定义，规定了追溯目标、追溯系统建设、追溯信息采集、追溯信息管理、追溯标签的要求。

本文件适用于茉莉花茶质量安全追溯。

## 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 7027 信息分类和编码的基本原则与方法
- GB/Z 25008 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施指南
- NY/T 1431 农产品追溯编码导则
- NY/T 1763 农产品质量安全追溯操作规程 茶叶
- T/GXAS 1075 茉莉花茶加工质量安全控制规范

## 3 术语和定义

GB/Z 25008和NY/T 1763界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 追溯目标

建立一个覆盖茉莉花茶产品供应链的质量安全追溯系统，运用信息化技术手段，实现对茉莉花茶产品原料、加工、检验、包装、仓储环节的溯源管理和监控。

## 5 追溯系统建设

5.1 应根据茉莉花茶加工各工艺阶段至成品管理为信息追溯要点，构建实现加工信息采集与追溯的管理体系（茉莉花茶质量安全追溯系统结构图见图 A.1），支撑追溯信息的采集和管理。

5.2 机构、人员、设备和软件、管理制度的要求应符合 NY/T 1763 的规定。

## 6 追溯信息采集

### 6.1 企业信息

主要包括企业基本信息、生产资质信息、技术团队信息等，企业信息见表1。

表1 企业信息内容

追溯信息	信息说明	信息类型	
		基本追溯信息	扩展追溯信息
企业基本信息	生产企业名称、委托生产企业名称、统一社会信用代码、生产企业地址、委托生产企业地址、联系人、联系电话	★	
资质信息	SC证、有机认证、绿色认证、地理标志产品认证等	★	
技术团队	拥有生产茉莉花茶技术的团队信息（姓名、从业资格证、职称证）3~5人	★	
图片信息	企业宣传图片（含产品、包装照片）、加工车间照片、设备照片、欧盟、香港认证信息等		★

注：★表示描述的信息属于此类信息。

## 6.2 原料信息

主要包括鲜花信息、茶坯基本信息、入库信息、出库信息等，原料信息见表2。

表2 原料信息

追溯信息	信息说明	信息类型	
		基本追溯信息	扩展追溯信息
鲜花信息	产地地址、产地资质、种植记录（用肥、用药）、采摘日期、采摘天气（晴天、阴天或雨天）等	★	
茶坯基本信息	茶坯来源（生产地址、生产季节、供应商）、等级、采购人员信息、产品检测报告等	★	
入库信息	数量、重量、批次、外包装情况、入库日期、管理员信息	★	
出库信息	数量、重量、批次、出库日期、领料员	★	
其它信息	原料存放信息、存放环境信息等		★
注：★表示描述的信息属于此类信息。			

## 6.3 加工信息

追溯主体在各生产加工工艺流程的信息，主要包括茶坯处理信息、鲜花养护信息、窈花信息、通花续窈信息、起花信息、烘焙信息、摊晾信息、提花信息等，茉莉花茶加工质量安全应符合T/GXAS 1075的规定。加工信息见表3。

表3 加工信息

追溯信息	信息说明	信息类型	
		基本追溯信息	扩展追溯信息
茶坯处理信息	茶坯处理日期、批次、等级、数量、重量、温度、湿度、含水量等	★	
鲜花养护信息	鲜花来源、鲜花质量、养护日期、养花天气情况、开放时间、开放度、筛花时间、上花时间、养护技术员与数量等	★	
窈花信息	窈花批号、窈花日期、窈花起止时间、窈次和配花量、堆高、拌合时间、窈花技术员等	★	
通花续窈信息	通花堆温、时间，续窈起止时间、续窈堆高、通花续窈技术员等	★	
起花信息	起花批号、起花起止时间、起花技术员等	★	
烘焙信息	干燥批号、干燥时间、干燥温度、含水率等	★	
摊晾信息	摊晾地点、摊晾时间、摊晾温度等	★	
提花信息	提花批号、提花日期、配花量、窈制时间、含水率、提花技术员等	★	
其它信息	产品名称、审评照片、检测结果等照片		★
注：★表示描述的信息属于此类信息。			

## 6.4 检验信息

主要包括该批次产品原料检验报告和出厂检验报告等信息。

## 6.5 包装信息

主要包括产品名称、类别等级、净含量、操作人员、包装日期、贮存条件、包装材料、出入库信息等。

## 6.6 仓储信息

主要包括产品出售前的产品入库信息、产品出库信息等，仓储信息见表4。

表4 仓储信息

追溯信息	信息说明	信息类型	
		基本追溯信息	扩展追溯信息
产品入库信息	产品入库日期、仓管人员信息、仓储环境信息、产品质量信息等	★	
产品出库信息	产品出库信息、经办人员信息、出库数量信息、产品质量信息等	★	
其它信息	仓储物流信息、购货者信息等		★

注：★表示描述的信息属于此类信息。

## 7 追溯信息管理

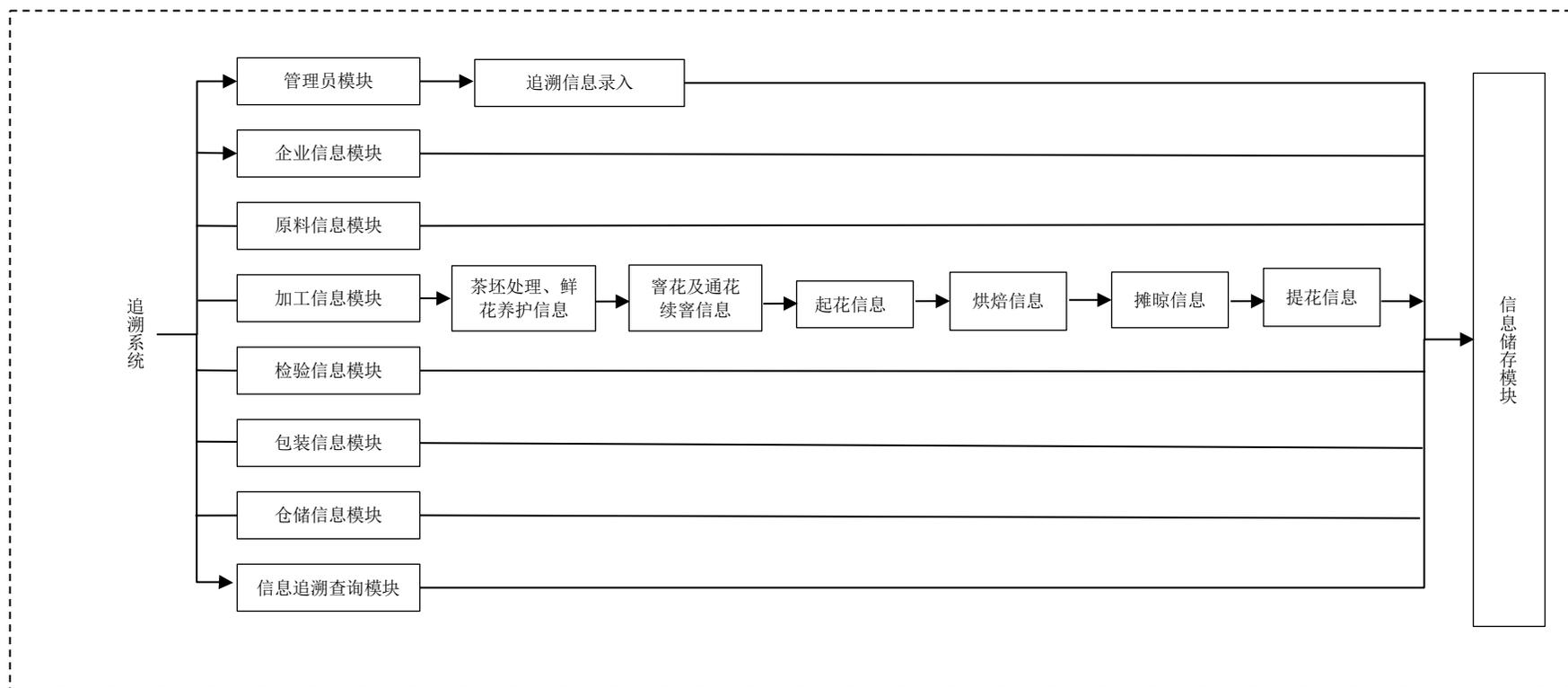
- 7.1 追溯信息及时备份，追溯信息在产品出厂后应保存3年以上。
- 7.2 信息管理系统应具备追溯信息防篡改、防攻击、访问权限限制、数据加密传输等安全防护能力，对外查询服务器与企业内部信息系统应分开管理，保障信息安全。
- 7.3 对于获得SC证、有机认证、绿色认证、地理标志生产认证等的茉莉花茶，追溯码上还应标注相应的认证标识和信息。
- 7.4 有条件的可支持消费者扫码反馈饮用体验，数据自动回流至企业质量改进系统，形成闭环反馈。
- 7.5 其他追溯信息管理应符合NY/T 1763的规定。

## 8 追溯标签要求

- 8.1 追溯编码原则应符合GB/T 7027的规定。编码要求应符合NY/T 1431等相关标准的规定。
- 8.2 追溯标签应完整、清晰、持久、无涂改，易于辨认和识读。不应因搬运和其他因素而被磨损或消失。
- 8.3 标签上的产品名称、等级等追溯信息应与实际产品相符。
- 8.4 选用可降解、可回收或可再生的环保材料制作追溯标签，如以植物纤维为原料的纸张、生物基塑料等。
- 8.5 可通过微信、扫描枪、查询机、手机APP等具备扫码功能的设备平台扫描追溯编码。

附录 A  
(资料性)  
茉莉花茶质量安全追溯系统结构图

茉莉花茶质量安全追溯系统结构图见图A.1。



图A.1 茉莉花茶质量安全追溯系统结构图

### 参 考 文 献

- [1] GB/T 22005 饲料和食品链的可追溯性 体系设计与实施的通用原则和基本要求
- [2] GB/T 38158 重要产品追溯 产品追溯系统基本要求
- [3] GB/T 38159 重要产品追溯 追溯体系通用要求
- [4] DB37/T 3970 茶叶质量安全追溯系统建设要求



中华人民共和国团体标准  
茉莉花茶质量安全追溯技术规范  
T/GXAS 1074—2025  
广西标准化协会统一印制  
版权专有 侵权必究