

### 洞庭香米 质量追溯基础信息规范

Dongting aromatic rice—Specification for quality traceability basic information

地方标准信息服务平台

2024 - 07 - 12 发布

2024 - 09 - 12 实施



## 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 基本要求 .....	1
5 信息分类 .....	2
6 信息采集 .....	2
7 信息追溯标签和编码 .....	8
参考文献 .....	9

地方标准信息服务平台



## 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。

本文件由湖南省粮食和物资储备局提出。

本文件由湖南省粮食和物资储备标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：湖南省粮油产品质量监测中心、中南林业科技大学、湖南省农产品加工研究所（湖南省食品测试分析中心）、湖南省粮食和物资科研设计院、常德市粮油食品质量检测中心、郴州市粮食质量监测中心、长沙市农业综合行政执法支队。

本文件主要起草人：张晓燕、许艳霞、陈渠玲、邓树华、范小勇、林亲录、夏青珍、尚雪波、张大诚、刘春、韩文芳、黄力、胡丽、苏振华、李志铭、洪玲、王君、黄卫、杨翠香、毛青秀、唐刚、周剑宇、余小平、谭小文、彭灿、李蜜。

地方标准信息服务平台



# 洞庭香米 质量追溯基础信息规范

## 1 范围

本文件规定了洞庭香米质量追溯基础信息规范的基本要求、信息分类、信息采集、信息追溯标签和编码。

本文件适用于洞庭香米的质量追溯信息记录。

## 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 1350 稻谷  
GB/T 17891 优质稻谷  
GB/T 29890 粮油储藏技术规范  
LS 1212 储粮化学药剂管理和使用规范  
LS/T 1713 库存粮食识别代码  
NY/T 1431 农产品追溯编码导则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**追溯** traceability

通过记录和标识，追踪和溯源客体的历史、应用情况或所处位置的活动。

### 3.2

**代码** code

表示特定事物或概念的一个或一组字符。

注：这些字符可以是阿拉伯数字、拉丁字母或便于人和机器识别与处理的其他符号。

[来源：GB/T 10113—2003，2.2.5]

### 3.3

**追溯标签** traceability label

以文字、图形、符号等方式标示追溯码及相关信息的标牌，与所追溯产品具有对应关系。

注：包括印刷标签、电子标签等。

[来源：GB/T 38155—2019，3.17]

## 4 基本要求

### 4.1 真实性和完整性要求

信息采集应涵盖洞庭香米的生产周期信息，内容完整、格式规范、真实准确。

## 4.2 时效性要求

信息记录应及时、确保有效。

## 5 信息分类

### 5.1 基本信息

质量追溯应采集的信息。

### 5.2 扩展信息

根据质量追溯需求可选择采集的信息。

## 6 信息采集

### 6.1 种植环节

#### 6.1.1 生产地要求

生产地宜采用基地种植，边界划分应明确和稳定。  
若无基地种植条件，宜选择品种单一连片种植的村组。

#### 6.1.2 种植信息

种植环节的采集信息及要求见表1。

表1 种植环节采集信息

信息	参数	信息类别	信息说明
生产地信息	村组或基地名称	基本信息	若基地种植则填写基地名称，若无基地则填写至村组
	种植面积	扩展信息	
	负责人和联系电话	扩展信息	
种子信息	品种	基本信息	
	供应商	基本信息	
	数量	扩展信息	
	生产批次	扩展信息	
	价格	扩展信息	
	种子采购合同扫描件	扩展信息	
种植信息	播种日期	基本信息	
	总生育期	扩展信息	
	种植管理	扩展信息	水肥管理、农药管理等

表1 种植环节采集信息（续）

信息	参数	信息类别	信息说明
农药信息	农药名称	基本信息	
	农药编号	扩展信息	
	生产商	扩展信息	
	生产批次	扩展信息	
	数量	扩展信息	
	农药采购合同扫描件	扩展信息	
肥料信息	肥料名称	基本信息	
	肥料编号	扩展信息	
	生产商	扩展信息	
	生产批次	扩展信息	
	数量	扩展信息	
	肥料采购合同扫描件	扩展信息	
种植环境	温湿度	扩展信息	
	气压	扩展信息	
	土壤质量	扩展信息	
	灌溉水质量	扩展信息	
	空气质量	扩展信息	

### 6.1.3 识别代码

识别代码参照 LS/T 1713 的规定。

种植环节识别代码包括：XX-XX-XX（产地代码）、XXX-X-XXX（品种代码）、YYYY-MM-DD（生产日期）。

## 6.2 收储环节

### 6.2.1 收割要求

应对同一品种连片集中收割。

### 6.2.2 清理干燥要求

收割后的稻谷应尽快清理干燥，并将水分降至 13.5% 以下。

### 6.2.3 入库要求

应按品种分类收储，入库时按“一运输单元一检”的原则，按品种检验入库。

### 6.2.4 质量检测要求

普通稻谷质量检测应按照 GB 1350 的规定执行，优质稻谷质量检测应按照 GB/T 17891 的规定执行。

## 6.2.5 仓储要求

应按照 GB/T 29890 的规定执行。宜采用低温、准低温、气调等绿色储藏方式。  
虫害防治应按照 LS 1212 的规定执行，并记录不同仓储单元药剂使用情况。

## 6.2.6 收储信息

收储环节的采集信息及要求见表 2。

表2 收储环节采集信息

信息	参数	信息类别	信息说明	
收割信息	收割日期	基本信息		
	负责人及联系方式	扩展信息		
	收割天气	扩展信息		
清理干燥信息	清理干燥方式	基本信息	自然晾晒或机械烘干	
	清理干燥日期	基本信息		
	清理干燥人员	扩展信息		
	清理烘干设备	扩展信息		
	清理烘干机构	扩展信息		
	清理烘干前后样品水分含量	扩展信息		
入库信息	库点名称	基本信息		
	货位编号	基本信息		
	品种	基本信息		
	数量	基本信息		
	入库日期	基本信息		
	自检结果	基本信息		
	质量验收结果	基本信息		
	质量验收等级	基本信息		
	质量验收检测机构	扩展信息		
验收结果报告扫描件	扩展信息			
仓储信息	基本信息	仓房类型	基本信息	平房仓或浅圆仓
		储藏技术	基本信息	
	虫害检测信息	检测日期	基本信息	
		主要虫害种类和密度	基本信息	
		检测方法	扩展信息	
		检测人员	扩展信息	
	虫害防控信息	防控方式	基本信息	
		药剂名称	基本信息	
		药剂使用日期	基本信息	包含开始使用日期和结束使用日期
		药剂用量	扩展信息	

表2 收储环节采集信息（续）

信息	参数	信息类别	信息说明
仓储信息	虫害防控信息	药剂使用前虫害情况	扩展信息
		药剂采购信息	扩展信息
	质量检测信息	检测日期	扩展信息
		检测人员	扩展信息
		检测指标	扩展信息
		检测方法	扩展信息
		检测结果	扩展信息
	库存检查信息	检测日期	扩展信息
		检测人员	扩展信息
		检测指标	扩展信息
		检测方法	扩展信息
		检测结果	扩展信息
		检测机构	扩展信息
	环境信息	检测结果报告单扫描件	扩展信息
		库房温湿度	扩展信息
粮面温度		扩展信息	
出库信息	库房药剂浓度	扩展信息	
	出库数量	基本信息	
	出库品种	基本信息	
	出库日期	基本信息	
	出库粮食购买方	基本信息	
	出库质量	基本信息	
	出库合同扫描件	扩展信息	
出库检验报告扫描件	扩展信息		

### 6.2.7 识别代码

识别代码参照 LS/T 1713 的规定。

收储环节识别代码包括：XX-XX-XX（产地代码）、XXX-X-XXX（品种代码）、YYYY（生产年份）、XXX-XXXXX-X（仓储机构代码）、XXX-XXX-XXX-XX（货位代码）、YYYY-MM-DD-hh-mm（封仓日期）、XX-XXX-XXX（数量）、XXX（粮食性质）、XX（等级代码）。

## 6.3 加工环节

### 6.3.1 厂区间

应按照加工品种类别进行车间及生产线编号。

### 6.3.2 加工设备

不同品种加工不宜共用同一加工设备。若因特殊原因只能使用同一加工设备时，当加工品种改变时应在加工前对设备进行彻底清洗。

## 6.3.3 包装材料及标识标签

同一品种宜使用相同包装材料和标识标签。

## 6.3.4 加工信息

加工环节的采集信息及要求见表3。

表3 加工环节采集信息

信息	参数	信息类别	信息说明
加工信息	加工企业	基本信息	
	加工地址	基本信息	
	加工工艺	基本信息	
	生产日期	基本信息	
	仓房面积	扩展信息	
	仓房布局	扩展信息	
	车间编号	扩展信息	
	生产线编号	扩展信息	
	质量控制记录	扩展信息	
	卫生管理记录	扩展信息	
	生产管理记录	扩展信息	
	加工环境	扩展信息	
产品信息	产品名称	基本信息	
	产品标识	基本信息	
	品种	基本信息	
	生产批次	基本信息	
	执行标准	基本信息	
	产品质量等级	基本信息	
	产品质量检测结果	基本信息	
	加工数量	扩展信息	
	产品质量检测日期	扩展信息	
	产品质量检测机构	扩展信息	
产品质量检验报告扫描件	扩展信息		
包装信息	产品规格	基本信息	
	包装材料	基本信息	
	包装方式	基本信息	
	代表批量	扩展信息	

### 6.3.5 识别代码

识别代码参照 LS/T 1713 的规定。

加工环节识别代码包括：XX-XX-XX（产地代码）、XXX-X-XXX（品种代码）、XXXXXXXX（产品代码）、XXX-XXXXX-X（加工机构代码）、YYYY-MM-DD-XXXX（生产批次代码）、YYYY-MM-DD-hh-mm（加工日期）、XXX-XXXXX-X（检测机构代码）、XXX-XXXXX-X-XXXX（责任人代码）。

## 6.4 运输环节

### 6.4.1 存贮要求

应按产品品种、生产日期、包装形式分别存贮。

### 6.4.2 运输设备

应对运输设备进行编号。

### 6.4.3 运输信息

运输环节的采集信息及要求见表 4。

表4 运输环节采集信息

信息	参数	信息类别	信息说明
运输设备信息	设备类别	基本信息	
	设备编号	基本信息	
运输信息	运输方	基本信息	
	运输日期	基本信息	
	运输数量	基本信息	
	运输粮食来源	基本信息	具体到仓号
	运输粮食接收方	基本信息	
	运输方式	扩展信息	散装或包装
	运输环境	扩展信息	运输期间天气、环境温湿度等
	运输合同扫描件	扩展信息	

### 6.4.4 识别代码

识别代码参照 LS/T 1713 的规定。

运输环节识别代码包括：XX-XX-XX（产地代码）、XXX-X-XXX（品种代码）、XXXXXXXX（产品代码）、XX-XXX-XXX（数量）、XXXXXXXX（运输设备识别代码）、YYYY-MM-DD（运输日期）、XXX-XXXXX-X-XXXX（责任人代码）。

## 6.5 销售环节

### 6.5.1 销售信息

销售环节的采集信息及要求见表 5。

表5 销售环节采集信息

信息		参数	信息类别	信息说明
产品信息	库存产品信息	产品名称	基本信息	
		生产批号	扩展信息	
		库存种类	扩展信息	
		库存数量	扩展信息	
产品信息	库存产品信息	库存产品质量	扩展信息	
		库存环境	扩展信息	温湿度等
	销售产品信息	销售产品名称	基本信息	
		销售产品批号	基本信息	
		销售产品质量	扩展信息	
销售信息	销售商信息	销售商名称	基本信息	
		销售商地址	扩展信息	
		联系人	扩展信息	
	销售信息	销售日期	基本信息	
		销售数量	基本信息	
		销售价格	扩展信息	
		销售凭证扫描件	扩展信息	

### 6.5.2 识别代码

识别代码参照 LS/T 1713 的规定。

销售环节识别代码包括：XX-XX-XX（产地代码）、XXX-X-XXX（品种代码）、XXXXXXXXXX（产名代码）、XX-XXX-XXX（数量）、XXX-XXXX（店铺代码）、YYYY-MM-DD-hh-mm（销售日期）、XXX-XXXX-X-XXXX（责任人代码）。

## 7 信息追溯标签和编码

### 7.1.1 追溯标签

生产者可按照产品类型和特征，自行设计方便用于质量追溯的追溯标签。

### 7.2 追溯编码

追溯信息编码方法按 NY/T 1431 执行。

参 考 文 献

- [1] GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语
  - [2] GB/T 38155—2019 重要产品追溯 追溯术语
- 

地方标准信息服务平台