

**T/ZNZ**

**浙江省农产品质量安全学会团体标准**

T/ZNZ 315.1—2025

**庆元香菇生产标准综合体  
第 1 部分：总则**

Integrated standards for production of Qingyuan xiang gu —  
Part 1: General rules

2025 - 01 - 22 发布

2025 - 02 - 22 实施

浙江省农产品质量安全学会 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》和T/ZNZ 154—2023《农业标准综合体编制指南》的规定起草。

本文件是T/ZNZ 315—2025《庆元香菇生产标准综合体》的第1部分。T/ZNZ 315—2025已经发布了以下5个部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：菌种生产；
- 第3部分：栽培管理；
- 第4部分：鲜菇分级包装与储运；
- 第5部分：干制香菇。

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。

本文件由浙江省农产品质量安全学会提出并归口。

本文件起草单位：浙江省农业科学院农产品质量安全与营养研究所、庆元县食用菌产业中心、庆元县农业农村局、庆元县精创食用菌科技有限公司、庆元县宏鹏家庭农场、浙江润民现代农业有限公司、庆元县斯大食用菌有限责任公司。

本文件主要起草人：戴芬、李真、邵志华、朱作艺、叶长文、李文学、叶青、赵一幢、叶高、胡惟鹏、黄华标、吴淑君。

# 庆元香菇生产标准综合体

## 第 1 部分：总则

### 1 范围

本文件规定了庆元香菇生产综合标准化的总体目标、相关要素分析和标准综合体构建的要求。  
本文件适用于庆元香菇栽培及初加工的综合标准化工作。

### 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**庆元香菇** Qingyuan xiang gu

在地理标志产品保护范围（庆元县、龙泉市、景宁畲族自治县）内的独特自然地理环境条件下，使用特定的香菇品种、培养料、栽培与加工工艺生产的香菇。

[来源：GB/T 19087-2008，3.1，有修改]

### 4 总体目标

立足庆元香菇产区的生态优势和庆元香菇深厚的历史底蕴，围绕提升庆元香菇品质、提高“庆元香菇”品牌影响力的整体目标，开展综合标准化工作，以增强其综合生产能力和市场竞争力，促进庆元香菇产业健康可持续发展。

### 5 相关要素分析

庆元香菇生产标准综合体相关要素见图1。

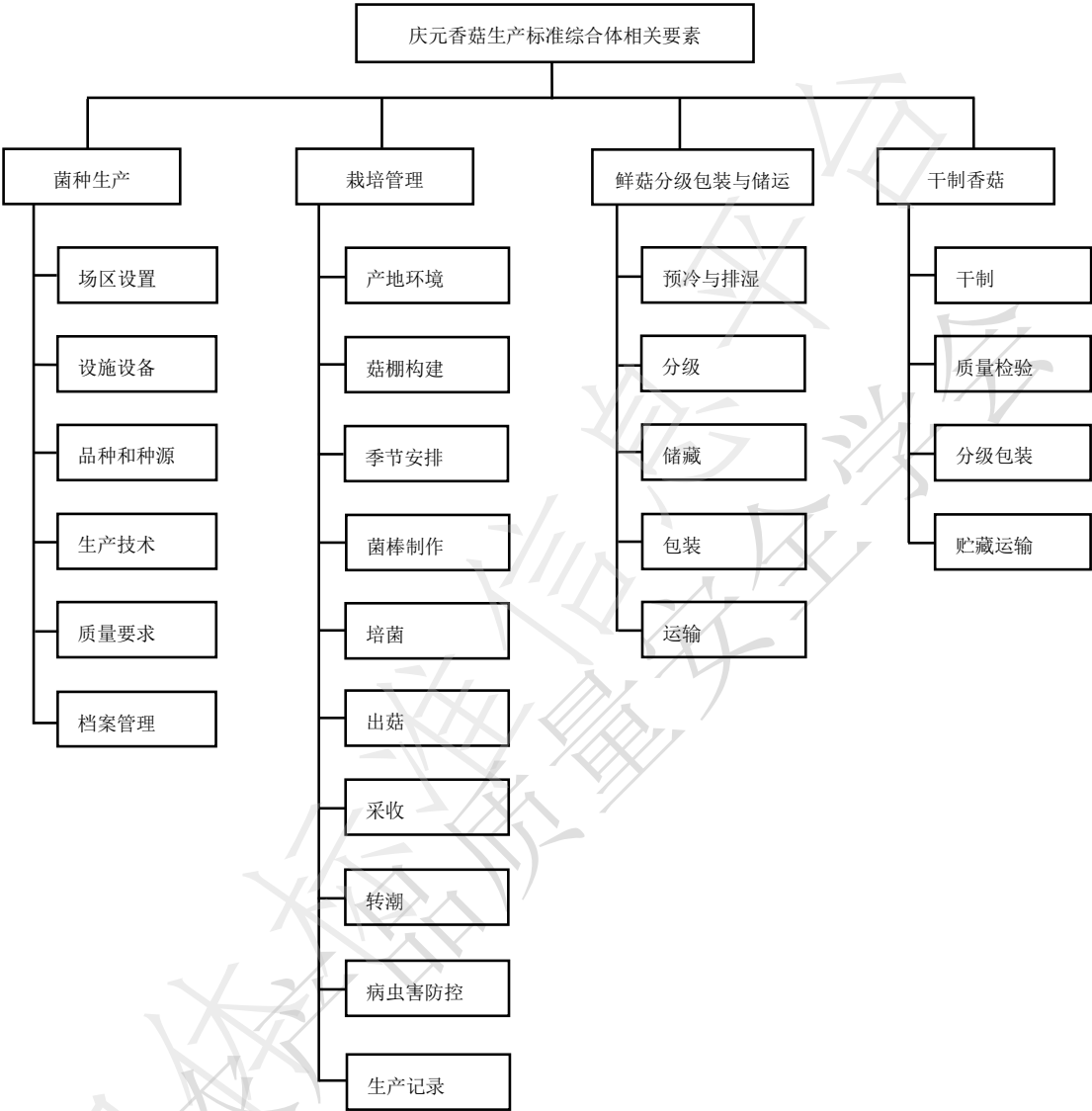


图1 庆元香菇生产标准综合体相关要素图

6 标准综合体构建

标准综合体分为总则、菌种生产、栽培管理、鲜菇分级包装与储运、干制香菇等5个部分。其他相关标准见附录A。

附录 A  
(资料性)

庆元香菇生产标准综合体相关标准明细表

庆元香菇生产标准综合体相关标准明细表见表A.1。

表A.1 庆元香菇生产标准综合体相关标准明细表

| 序号 | 标准号                  | 标准名称                                      | 标准类型 | 生产环节 |
|----|----------------------|-------------------------------------------|------|------|
| 1  | GB 19170-2003        | 香菇菌种                                      | 国家标准 | 菌种生产 |
| 2  | GB/T 21125-2007      | 食用菌品种选育技术规范                               | 国家标准 | 菌种生产 |
| 3  | NY/T 528-2010        | 食用菌菌种生产技术规程                               | 行业标准 | 菌种生产 |
| 4  | NY/T 1284-2007       | 食用菌菌种中杂菌及害虫的检验                            | 行业标准 | 菌种生产 |
| 5  | NY/T 1731-2009       | 食用菌菌种良好作业规范                               | 行业标准 | 菌种生产 |
| 6  | NY/T 1742-2009       | 食用菌菌种通用技术要求                               | 行业标准 | 菌种生产 |
| 7  | NY/T 1846-2010       | 食用菌菌种检验规程                                 | 行业标准 | 菌种生产 |
| 8  | NY/T 3415-2019       | 香菇菌棒工厂化生产技术规范                             | 行业标准 | 菌种生产 |
| 9  | NY/T 3627-2020       | 香菇菌棒集约化生产操作规程                             | 行业标准 | 菌种生产 |
| 10 | DB33/T 929-2014      | 食用菌菌种场建设规范                                | 地方标准 | 菌种生产 |
| 11 | GB/Z 26587-2011      | 香菇生产技术规范                                  | 国家标准 | 栽培管理 |
| 12 | NY/T 1935-2010       | 食用菌栽培基质质量安全要求                             | 行业标准 | 栽培管理 |
| 13 | NY/T 2375-2013       | 食用菌生产技术规范                                 | 行业标准 | 栽培管理 |
| 14 | DB3311/T 41-2015     | 镀锌钢架香菇外棚技术规范                              | 地方标准 | 栽培管理 |
| 15 | T/LSSGB 015-2019     | 丽水山耕：优质香菇安全生产技术规范                         | 团体标准 | 栽培管理 |
| 16 | NY/T 3220-2018       | 食用菌包装及贮运技术规范                              | 行业标准 | 保鲜储运 |
| 17 | NY/T 4284-2023       | 香菇采收后储运技术规范                               | 行业标准 | 保鲜储运 |
| 18 | SB/T 11099-2014      | 食用菌流通规范                                   | 行业标准 | 保鲜储运 |
| 19 | T/LSSGB 001-005-2017 | 丽水山耕：鲜香菇贮运操作手册                            | 团体标准 | 保鲜储运 |
| 20 | GB/T 18525.5-2001    | 干香菇辐照杀虫防霉工艺                               | 国家标准 | 干制加工 |
| 21 | GB/T 34318-2017      | 食用菌干制品流通规范                                | 国家标准 | 干制加工 |
| 22 | NY/T 1204-2006       | 食用菌热风脱水加工技术规范                             | 行业标准 | 干制加工 |
| 23 | SN/T 0632-1997       | 出口干香菇检验规程                                 | 行业标准 | 干制加工 |
| 24 | GB 7096-2014         | 食品安全国家标准 食用菌及其制品                          | 国家标准 | 通用标准 |
| 25 | GB/T 12533-2008      | 食用菌杂质测定                                   | 国家标准 | 通用标准 |
| 26 | GB/T 12728-2006      | 食用菌术语                                     | 国家标准 | 通用标准 |
| 27 | GB/T 15672-2009      | 食用菌中总糖含量的测定                               | 国家标准 | 通用标准 |
| 28 | GB/T 19087-2008      | 地理标志产品 庆元香菇                               | 国家标准 | 通用标准 |
| 29 | GB 23200.12-2016     | 食品安全国家标准 食用菌中 440 种农药及相关化学残留物的测定 液相色谱-质谱法 | 国家标准 | 通用标准 |
| 30 | GB 23200.15-2016     | 食品安全国家标准 食用菌中 503 种农药及相关化学残留物的测定 气相色谱-质谱法 | 国家标准 | 通用标准 |
| 31 | GB/Z 35041-2018      | 食用菌产业项目运营管理规范                             | 国家标准 | 通用标准 |
| 32 | GB/T 37109-2018      | 农产品基本信息描述 食用菌类                            | 国家标准 | 通用标准 |
| 33 | GB/T 38581-2020      | 香菇                                        | 国家标准 | 通用标准 |
| 34 | NY/T 749-2023        | 绿色食品 食用菌                                  | 行业标准 | 通用标准 |
| 35 | NY/T 1061-2006       | 香菇等级规格                                    | 行业标准 | 通用标准 |

表A.1 庆元香菇生产标准综合体相关标准明细表（续）

| 序号 | 标准号              | 标准名称                                        | 标准类型 | 生产环节 |
|----|------------------|---------------------------------------------|------|------|
| 36 | NY/T 1257-2006   | 食用菌中荧光物质的检测                                 | 行业标准 | 通用标准 |
| 37 | NY/T 1283-2007   | 香菇中甲醛含量的测定                                  | 行业标准 | 通用标准 |
| 38 | NY/T 1373-2007   | 食用菌中亚硫酸盐的测定方法 冲氮蒸馏 分光光度计法                   | 行业标准 | 通用标准 |
| 39 | NY/T 1676-2023   | 食用菌中粗多糖的测定 分光光度法                            | 行业标准 | 通用标准 |
| 40 | NY/T 2279-2012   | 食用菌中岩藻糖、阿糖醇、海藻糖、甘露醇、甘露糖、葡萄糖、半乳糖、核糖的测定 离子色谱法 | 行业标准 | 通用标准 |
| 41 | NY/T 3170-2017   | 香菇中香菇素含量的测定 气相色谱-质谱联用法                      | 行业标准 | 通用标准 |
| 42 | NY/T 3819-2020   | 农产品质量安全追溯操作规程 食用菌                           | 行业标准 | 通用标准 |
| 43 | NY/T 3872-2021   | 食用菌中L-麦角硫因的测定 超高效液相色谱法                      | 行业标准 | 通用标准 |
| 44 | SN/T 0626.7-2016 | 进出口速冻蔬菜检验规程 第7部分：食用菌                        | 行业标准 | 通用标准 |
| 45 | T/ZNZ 128-2022   | 食用菌中麦角甾醇的测定 高效液相色谱法                         | 团体标准 | 通用标准 |
| 31 | GB/Z 35041-2018  | 食用菌产业项目运营管理规范                               | 国家标准 | 通用标准 |
| 32 | GB/T 37109-2018  | 农产品基本信息描述 食用菌类                              | 国家标准 | 通用标准 |