



413197S-2025



河南省香叶堂中药科技有限公司企业标准

Q/HXYT 0004S-2025

# 熟制地黄

2025-11-07 发布

2025-11-07 实施

河南省香叶堂中药科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南省香叶堂中药科技有限公司提出并负责起草。

本标准主要起草人:李占鹏、陈龙洋、关卓亚、王山、马收。

H N  
Q B

# 熟制地黄

## 1 范围

本标准规定了熟制地黄的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以地黄为原料，经预处理后，再经一次及以上或九次浸润【黄酒（或米酒）、添加（或 不添加）水，或黄酒（或米酒）与橘皮、黑豆、砂仁、干姜中的一种或几种辅料的水煮液，用浸泡或 喷洒等方式，使地黄浸湿润透的过程】、一次及以上或九次蒸制（或炖制）、切制（或不切制）、一次及以上或九次烘干干燥或阳光晾晒干燥、包装加工而成的即食（或非即食）的熟制地黄。

## 2 分类

2.1 按形状不同，产品可分为：整只、片状、块状。

2.2 按食用方法不同，产品可分为：即食和非即食。

2.2.1 即食产品可直接食用。

2.2.2 非即食产品不可直接食用，可作食品原料或煲汤、煮粥之用，或加水煮开（食用）。

2.3 按加工工艺不同，产品可分为：普通熟制地黄和九蒸九晒熟制地黄。

## 3 要求

### 3.1 原辅料要求

3.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

3.1.2 地黄应符合《中华人民共和国药典》2020 年版和国家卫健委(2024 年第 4 号)公告的规定。

3.1.3 橘皮、砂仁、干姜应符合《中华人民共和国药典》的规定。

3.1.4 黑豆应符合 GB 1352 的规定。

3.1.5 黄酒应符合 GB/T 13662 和 GB 2758 的规定。

3.1.6 米酒应符合 GB 2758 的规定。

### 3.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

| 项 目   | 要 求              | 检验方法                                                          |
|-------|------------------|---------------------------------------------------------------|
| 性状    | 片状、块状或整只，无霉变     | 随机抽取样品 1 份，倒入洁净的白瓷盘中，在室内自然光下用肉眼观察其性状、色泽及杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品其滋味 |
| 色泽    | 具有本品应有的色泽        |                                                               |
| 气味、滋味 | 具有本品应有的气味、滋味、无异味 |                                                               |
| 杂质    | 无肉眼可见外来杂质        |                                                               |

### 3.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

| 项 目                                              | 指标            | 检验方法       |
|--------------------------------------------------|---------------|------------|
| 水分/(g/100g) ≤                                    | 40.0（整只）      | GB 5009.3  |
|                                                  | 18.0（片状、块状）   |            |
| 灰分（以干基计），g/100g ≤                                | 6.0（普通熟制地黄）   | GB 5009.4  |
|                                                  | 5.0（九蒸九晒熟制地黄） |            |
| *铅（以 Pb 计）/（mg/kg） ≤                             | 0.9（以干基计）     | GB 5009.12 |
| 总砷(以 As 计)，mg/kg ≤                               | 1.0（以干基计）     | GB 5009.11 |
| 汞(以 Hg 计)，mg/kg ≤                                | 0.2（以干基计）     | GB 5009.17 |
| 镉（以 Cd 计），mg/kg ≤                                | 0.5（以干基计）     | GB 5009.15 |
| 注：*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 和卫健委 2024 年第 4 号公告的规定。 |               |            |

3.4 微生物限量

即食产品微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

| 项目                          | 采样方案及限量 |   |                 |                 | 检验方法              |
|-----------------------------|---------|---|-----------------|-----------------|-------------------|
|                             | n       | c | m               | M               |                   |
| 菌落总数/(CFU/g)                | 5       | 2 | 10 <sup>3</sup> | 10 <sup>4</sup> | GB 4789.2         |
| 大肠菌群/(CFU/g)                | 5       | 2 | 10              | 10 <sup>2</sup> | GB 4789.3 中的平板计数法 |
| 沙门氏菌/(/25g)                 | 5       | 0 | 0               | —               | GB 4789.4         |
| 金黄色葡萄球菌/(CFU/g)             | 5       | 1 | 100             | 1000            | GB 4789.10        |
| 霉菌/(CFU/g) ≤                | 50      |   |                 |                 | GB 4789.15        |
| 注：a 样品的采样和处理按 GB 4789.1 执行。 |         |   |                 |                 |                   |

3.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070 的规定。

3.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

3.7 其他要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定，农药残留限量应符合 GB2763 的规定，食药物质的使用应符合 国家相关公告的规定。

4 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数（仅限即食产品）、大肠菌群（仅限即食产品）。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以地黄为原料，经预处理后，再经一次及以上或九次浸润【黄酒（或米酒）、添加（或不添加）水，或黄酒（或米酒）与橘皮、黑豆、砂仁、干姜中的一种或几种辅料的水煮液，用浸泡或喷洒等方式，使地黄浸湿润透的过程】、一次及以上或九次蒸制（或炖制）、切制（或不切制）、一次及以上或九次烘干干燥或阳光晾晒干燥、包装加工而成的即食（或非即食）的熟制地黄。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 和国家卫健委 2024 年第 4 号公告的规定。

河南省香叶堂中药科技有限公司