



411564S-2023



河南金聚凰生物科技有限公司企业标准

Q/HJS 0002S-2023

# 羊肚菌提取物

2023-06-05 发布

2023-06-05 实施

河南金聚凰生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南金聚凰生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南金聚凰生物科技有限公司。

本标准主要起草人：辛建、薛飞。

H N  
Q B

# 羊肚菌提取物

## 1 范围

本标准规定了羊肚菌提取物的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以羊肚菌为原料，经预处理、热水提取、过滤、减压浓缩，灌装、杀菌、冷却或（添加麦芽糊精调配、喷雾干燥、冷却、混匀）、包装而成非即食类羊肚菌提取物（用于食品加工用配料，不直接食用）。

根据产品工艺、性状不同分为：固态粉状、半固态浓稠浆状。

固态粉状：以羊肚菌为原料，经预处理、热水提取、过滤、减压浓缩，添加麦芽糊精调配、喷雾干燥、冷却、混匀、包装而成非即食类固态粉状羊肚菌提取物（用于食品加工用配料，不直接食用）。

半固态浓稠浆状：以羊肚菌为原料，经预处理、热水提取、过滤、减压浓缩，灌装、杀菌、冷却、包装而成非即食类半固态浓稠浆状羊肚菌提取物（用于食品加工用配料，不直接食用）。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 羊肚菌应符合GB 7096的规定。
- 2.1.2 生产用水应符合GB 5749的规定。
- 2.1.3 麦芽糊精应符合GB/T 20882.6和GB 15203的规定。

### 2.2 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   | 固态粉状或半固态浓稠浆状     | 取适量样品置于洁净的白瓷盘中或白色滤纸上，自然光下，观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，用温开水漱口，品其滋味 |
| 色 泽   | 具有本品应有的色泽        |                                                       |
| 滋味、气味 | 具有本品应有的滋味、气味，无异味 |                                                       |
| 杂 质   | 无肉眼可见外来杂质        |                                                       |

### 2.3 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 |
|----|-----|------|
|----|-----|------|

|                                                                                                                                         | 固态粉状  | 半固态浓稠浆状 |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| 水分 / （g/100g） ≤                                                                                                                         | 7.0   | 55.0    | GB 5009.3                                                       |
| 粗多糖（以葡萄糖计） / （g/100g）                                                                                                                   | 30～50 | 10～30   | 按《保健食品功效成分检测方法》2002 年版（王光亚主编）中粗多糖的测定方法执行或 NY/T 1676 或 SN/T 4260 |
| 灰分/ （g/100g） ≤                                                                                                                          | 10.0  |         | GB 5009.4                                                       |
| 无机砷(以 As 计)/ （mg/kg） ≤                                                                                                                  | 0.5   |         | GB 5009.11                                                      |
| *铅(以 Pb 计)/ （mg/kg） ≤                                                                                                                   | 0.45  |         | GB 5009.12                                                      |
| 镉（以 Cd 计） / （mg/kg） ≤                                                                                                                   | 0.6   |         | GB 5009.15                                                      |
| 甲基汞（以 Hg 计） / （mg/kg） ≤                                                                                                                 | 0.1   |         | GB 5009.17                                                      |
| 六六六/ （mg/kg） ≤                                                                                                                          | 0.05  |         | GB/T 5009.19                                                    |
| 滴滴涕/ （mg/kg） ≤                                                                                                                          | 0.05  |         | GB/T 5009.19                                                    |
| 狄氏剂/ （mg/kg） ≤                                                                                                                          | 0.05  |         | GB/T 5009.19                                                    |
| 艾氏剂/ （mg/kg） ≤                                                                                                                          | 0.05  |         | GB/T 5009.19                                                    |
| 注 1：对于无机砷限量，可先测定其总砷，当总砷含量不超过无机砷限量值时，可判定符合限量要求而不必测定无机砷；否则，需测定无机砷含量再作判定；对于甲基汞限量，可先测定总汞，当总汞含量不超过甲基汞限量值时，可判定符合限量要求而不必测定甲基汞；否则，需测定甲基汞含量再作判定。 |       |         |                                                                 |
| 注 2：*本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。                                                                                                     |       |         |                                                                 |

2.4 微生物限量

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 <sup>a</sup> 及限量 |   |     |      | 检验方法       |
|------------------------------|-----------------------|---|-----|------|------------|
|                              | n                     | c | m   | M    |            |
| 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 |
| 注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。 |                       |   |     |      |            |

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合JJF 1070的规定。

2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

2.7其他要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定，污染物限量应符合 GB 2762 的规定，农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

### 3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、理化指标、微生物限量。型式检验按国家有关规定执行。

---

H N  
Q B

## 编制说明

羊肚菌提取物是以羊肚菌为原料，经预处理、热水提取、过滤、减压浓缩，灌装、杀菌、冷却或（添加麦芽糊精调配、喷雾干燥、冷却、混匀）、包装而成非即食类羊肚菌提取物（用于食品加工用配料，不直接食用）。

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，作为组织生产、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 的规定。

河南金聚凰生物科技有限公司