



410197S-2023



西峡县汇成生物科技有限公司企业标准

Q/XHS 0002S-2023

# 香菇提取物

2023-01-28 发布

2023-01-28 实施

西峡县汇成生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由西峡县汇成生物科技有限公司提出。

本标准起草单位：西峡县汇成生物科技有限公司。

本标准主要起草人：刘志民。

H N  
Q B

# 香菇提取物

## 1 范围

本标准规定了香菇提取物的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以香菇为原料，经热水提取、过滤、减压浓缩、分离、添加麦芽糊精调配、喷雾干燥、粉碎、混合、包装而成的食品加工用（不直接食用）香菇提取物。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 香菇应符合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   | 粉末状              | 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                                     |
|-------------------------|------|------------------------------------------|
| 水分 / (g/100g) ≤         | 7.0  | GB 5009.3                                |
| 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) ≤  | 0.25 | GB 5009.12                               |
| 粗多糖（以葡萄糖计） / (g/100g) ≥ | 40   | 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 |
| 镉（以 Cd 计） / (mg/kg) ≤   | 0.5  | 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                 |                   |
| 菌落总数/（CFU/g）                                 | 5                     | 2 | 10 <sup>4</sup> | 5×10 <sup>4</sup> | GB 4789.2         |
| 大肠菌群/（CFU/g）                                 | 5                     | 2 | 10              | 100               | GB 4789.3 中的平板计数法 |
| 霉菌/（CFU/g） ≤                                 | 50                    |   |                 |                   | GB 4789.15        |
| 沙门氏菌/（/25g）                                  | 5                     | 0 | 0               | —                 | GB 4789.4         |
| 金黄色葡萄球菌/（CFU/g）                              | 5                     | 1 | 100             | 100               | GB 4789.10        |
| 注 1：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 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

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定，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、水分、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以香菇为原料，经热水提取、过滤、减压浓缩、分离、添加麦芽糊精调配、喷雾干燥、粉碎、混合、包装而成的食品加工用（不直接食用）香菇提取物。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。

西峡县汇成生物科技有限公司