



411859S-2026



河南康东莱健康产业有限公司企业标准

Q/HKDL 0016S-2026

地黄提取物

2026-06-30 发布

2026-06-30 实施

河南康东莱健康产业有限公司 发布

前 言

本标准由河南康东莱健康产业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：牛垒垒。

H N

Q B

地黄提取物

1 范围

本标准规定了地黄提取物的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于地黄提取物，用于普通食品加工用配料，不直接提供给消费者。根据工艺不同可分为不同产品：

以地黄为原料，经预处理、粉碎或不粉碎、水煮提取、过滤、浓缩，添加或不添加麦芽糊精调配、干燥、包装等工艺加工而成的粉状产品；

或以地黄为原料，经预处理、粉碎或不粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、包装等工艺加工而成的半固态膏状产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 地黄应符合国家卫健委 2024 年 第 4 号公告的规定。

2.1.3 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 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 | 粉末状或浓稠膏状 | 从样品中取出适量样品，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。 |
| 色泽 | 淡黄色至棕色 | |
| 气、滋味 | 具有产品应有的气、滋味，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 |
|-------|-------|----|-----------|
| | 粉状 | 膏状 | |
| 水分, % | ≤ 7.0 | - | GB 5009.3 |

| | | | | |
|----------------------------|---|-----|------|-----------------------|
| 多糖, % | ≥ | 5.0 | 2.5 | GB 5009.8或《中华人民共和国药典》 |
| 铅* (以Pb计), mg/kg | ≤ | 0.8 | 0.28 | GB 5009.12 |
| * 该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。 | | | | |

2.4 微生物限量

2.4.1 粉状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 ^a 及限量 | | | | 检验方法 |
|---|-----------------------|----|-----------------|-------------------|-------------------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数, CFU/g | 5 | 2 | 10 ⁴ | 5×10 ⁴ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, CFU/g | 5 | 2 | 10 | 10 ² | 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 |
| 注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB 4789.25 执行。 | | | | | |

2.4.2 膏状产品微生物限量应符合表 4 的规定。

表 4 微生物限量

| 项 目 | 采样方案 ^a 及限量 | | | | 检验方法 |
|---|-----------------------|----|-----------------|-----------------|------------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数, CFU/g | 5 | 2 | 10 ² | 10 ⁴ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, CFU/g | 5 | 2 | 10 | 10 ² | GB 4789.3 |
| 霉菌, CFU/g | ≤ | 20 | | | GB 4789.15 |
| 酵母, CFU/g | ≤ | 20 | | | GB 4789.15 |
| 沙门氏菌, /25g | 5 | 0 | 0 | — | GB 4789.4 |
| 注: a 样品的采样和处理按 GB 4789.1 和 GB 4789.25 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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

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; 新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

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。

H N

Q B

编制说明

以地黄为原料，经预处理、粉碎或不粉碎、水煮提取、过滤、浓缩，添加或不添加麦芽糊精调配、干燥、包装等工艺加工而成的粉状产品；

或以地黄为原料，经预处理、粉碎或不粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、包装等工艺加工而成的半固态膏状产品。

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，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南康东莱健康产业有限公司