



413655S-2025



焦作市怀源药业有限公司企业标准

Q/JHY 0001S-2025

熟制地黄

2025-12-19 发布

2025-12-19 实施

焦作市怀源药业有限公司 发布

前 言

本标准由焦作市怀源药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李焱坤。

H N

Q B

熟制地黄

1 范围

本标准规定了熟制地黄的要求、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、清洗、{浸润（黄酒、米酒中的一种浸泡或喷酒；或水、黄酒、米酒中的一种与橘皮、黑豆、砂仁、干姜中的一种或几种，煮制而成的液浸泡或喷酒）、蒸（炖）制、干燥或不干燥}（经一次或多次上述工艺）、包装加工而成的熟制地黄。

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 橘皮、砂仁应清洁、卫生、无污染。
- 2.1.4 干姜应符合 GB/T 30383 的规定。
- 2.1.5 黄酒应符合 GB/T 13662 和 GB 2758 的规定。
- 2.1.6 米酒应符合 GB 2758 的规定。
- 2.1.7 黑豆应符合 GB 1352 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	片状或具有产品应有的性状	
色泽	具有相应产品特有的色泽	
气味、滋味	具有原料应有的气、滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见的外来杂质	取样品一瓶置于洁净的白瓷盘中，在自然光条件下观察其性状、色泽、嗅其气味，并用清水漱口，尝其滋味，并检查有无外来物质。

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, %	≤ 45 (未干燥产品) 30 (干燥产品)	GB 5009.3
*铅 (以Pb计), mg/kg	≤ 0.9 (以干基计)	GB 5009.12

镉 (以Cd计), mg/kg	≤	0.5 (以干基计)	GB 5009. 15
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
注: *该指标严于国家卫健委 (2024年 第4号) 公告的规定。			

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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 ³	10 ⁴	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789. 3
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	1000	GB 4789. 10

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

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, 食药物质的使用应符合国家公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为: 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

本标准适用于以地黄为原料，经预处理、清洗、{浸润（黄酒、米酒中的一种浸泡或喷酒；或水、黄酒、米酒中的一种与橘皮、黑豆、砂仁、干姜中的一种或几种，煮制而成的液浸泡或喷酒）、蒸（炖）制、干燥或不干燥}（经一次或多次上述工艺）、包装加工而成的熟制地黄。

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国家卫健委（2024年 第4号）公告的规定。

焦作市怀源药业有限公司

H N

Q B