



413660S-2025

焦作市宏生生物科技有限公司企业标准

Q/JHK 0001S-2025

熟制地黄

2025-12-19 发布

2025-12-19 实施

焦作市宏生生物科技有限公司 发布

前 言

本标准提出单位：焦作市宏生生物科技有限公司。

本标准起草单位：焦作市宏生生物科技有限公司。

本标准主要起草人：杨攀飞。

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，经过清洗、挑选等预处理，再经过一次以上浸润[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]、一次以上熟制（蒸制或炖制）、一次以上干燥或不干燥、成型、包装而成的可即食产品熟制地黄。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 地黄应符合《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。

2.1.3 米酒应符合 GB 2758 的规定。

2.1.4 辅料：黑豆、橘皮、砂仁、干姜应符合《中华人民共和国药典》2020 年版的规定。

2.1.5 黄酒应符合 GB/T 13662 和 GB 2758 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
色泽	表面棕褐色至黑色，略有光泽	
性状	具有产品应有的性状	
质地	质地柔软，味甜	
气味	具有产品应有的气味，无异味	
滋味	微甜，略酸	
杂质	无正常视力可见外来异物杂质	

2.3 理化指标

理化指标应符合表 3 的规定。

表 3 理化指标

项目	指标	检验方法
水分，g/100g	≤60.0（未干燥产品）	GB 5009.3
	≤20.0（干燥产品）	
灰分（以干基计），g/100g	≤7.0	GB 5009.4
总砷（以 As 计），mg/kg	≤1.0（以干基计）	GB 5009.11

铅* (以 Pb 计), mg/kg	≤0.9 (以干基计)	GB 5009.12
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
*铅的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

注: a 样品的采样和处理, 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 JJF1070 的规定。

2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB14881 的规定。

2.7 其它要求

污染物限量应符合 GB2762 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。

3 检验

出厂检验项目: 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，经过清洗、挑选等预处理，再经过一次以上浸润[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]、一次以上熟制（蒸制或炖制）、一次以上干燥或不干燥、成型、包装而成的可即食产品熟制地黄。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，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国家卫健委 2024 年第 4 号公告的规定。

焦作市宏生生物科技有限公司