



410776S-2025



河南云台山中药科技有限公司企业标准

Q/HYZ 0004S-2025

熟制地黄

2025-03-13 发布

2025-03-13 实施

河南云台山中药科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南云台山中药科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南云台山中药科技有限公司。

本标准主要起草人：姬厚民、孟庆红。

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、检验规则等要求。

本标准适用于以地黄为原料，经挑选、清洗、加黄酒浸润、蒸煮、切块或不切块、干燥、包装而成的即食熟制地黄。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 地黄应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.2 黄酒应符合 GB/T13662 和 GB2758 的规定。

2.1.3 生产用水应符合 GB 5749 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
形态	为不规则的块片、碎块，大小、厚薄不一。表面黏性大。质柔软而带韧性，不易折断	取适量样品，倒入洁净白瓷盘中，在室内或自然光下观察其形态、色泽，嗅其气味，然后以温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质
色 泽	表面乌黑色，有光泽。断面乌黑色，有光泽	
气 味	气微，无异味	
滋 味	味甜	
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 规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分/(g/100g)	≤ 20.0	GB 5009.3
总砷(以As计)/(mg/kg)	≤ 1.0	GB 5009.11
铅*(以Pb计)/(mg/kg)	≤ 0.8(以干基计)	GB 5009.12
镉(以Cd计)/(mg/kg)	≤ 0.5(以干基计)	GB 5009.15
汞(以Hg计)/(mg/kg)	≤ 0.2(以干基计)	GB 5009.17

* 该项指标严于食品安全国家标准GB 2762和《关于地黄等4种按照传统既是食品又是中药材的物质的公告》(2024年第4号)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 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	10 ²	10 ³	GB 4789.10
注1: a样品的采样及处理按GB4789.1执行。 注2: n为同一批次产品应采集的样品件数; c为最大可允许超出m值的样品数; m为微生物指标可接受水平的限量值; M为微生物指标的最高安全限量值。					

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, 真菌毒素限量应符合 GB 2761 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有关规定。

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

本标准适用于以地黄为原料，经挑选、清洗、加黄酒浸润、蒸煮、切块或不切块、干燥、包装而成的即食熟制地黄。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食品安全国家标准 GB 2762 和《关于地黄等 4 种按照传统既是食品又是中药材的物质的公告》（2024 年第 4 号）的规定。

河南云台山中药科技有限公司

H N

Q B