



410505S-2025



焦作市绿洲怀药生物科技有限公司企业标准

Q/JLSK 0056S-2025

熟地黄

2025-02-13 发布

2025-02-13 实施

焦作市绿洲怀药生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由焦作市绿洲怀药生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：付国福、付鹏超、张帆

H N

Q B

熟地黄

1 范围

本文件规定了熟地黄的术语和定义、要求、检验方法、检验规则等。

本文件适用于以地黄为原料，经过预处理、多次酒制或不酒制（酒制过程中以黄酒为酒基加入或不加入橘皮、干姜、黑豆、砂仁中的一种或多种）、多次蒸制、多次干燥、成型、包装而成的熟地黄。

2 术语和定义

熟地黄是以地黄为原料，经过预处理、多次酒制或不酒制（酒制过程中以黄酒为酒基加入或不加入橘皮、干姜、黑豆、砂仁中的一种或多种）、多次蒸制、多次干燥、成型、包装而成的熟地黄。

3 要求

3.1 原料要求

3.1.1 地黄应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部、国家卫健委（2024年第4号）公告和GB/T 20350的规定。

3.1.2 黄酒应符合GB/T 13662和GB 2758的规定。

3.1.3 生产用水应符合GB 5749的规定。

3.1.4 干姜、黑豆、砂仁、橘皮应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

3.2 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	质柔软而带韧性，不易折断	取适量样品置于洁净的白色盘（瓷盘或同类容器）中，在自然光下，观察性状、色泽，嗅其气味，用温开水漱口尝其滋味，检查有无异物
色泽	表面和断面均为乌黑色，有光泽	
气味、滋味	具有本产品固有的气味、滋味微甜，无异味	
杂质	无正常视力可见外来异物	

3.3 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, %	≤ 30	GB 5009.3
*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
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：*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》的规定。

3.4 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	指 标				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10^3	10^4	GB 4789.2
大肠菌数, CFU/g	5	2	10	10^2	GB 4789.3
霉菌, CFU/g \leq	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。					

3.5 净含量及允许短缺量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。检验方法按照JJF 1070的方法。

3.6 食品生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

3.7 其他要求

应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。

4 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

本文件适用于以地黄为原料，经过预处理、多次酒制或不酒制（酒制过程中以黄酒为酒基加入或不加入橘皮、干姜、黑豆、砂仁中的一种或多种）、多次蒸制、多次干燥、成型、包装而成的熟地黄。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，参照相关标准制订本标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中的铅指标按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。

焦作市绿洲怀药生物科技有限公司

H N
Q B