



413505S-2025

焦作市怀府玖制中药科技有限公司企业标准

Q/JHZ 0001S-2025

# 熟制地黄

2025-12-05 发布

2025-12-05 实施

焦作市怀府玖制中药科技有限公司 发布

## 前 言

本标准提出单位：焦作市怀府玖制中药科技有限公司。

本标准起草单位：焦作市检测学会、焦作市怀府玖制中药科技有限公司。

本标准主要起草人：李春光、宋晓龙、郭小电、张 帆。

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或怀地黄为原料，经预处理后，再经过一次以上或九次浸润[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]、多次或九次蒸制（或炖制）、切制（或不切制）、多次或九次烘干干燥或阳光晾晒干燥、杀菌（或不杀菌）、包装加工而成的即食的熟制地黄。

## 2 分类

2.1 产品按形状分为整只或片或块。

2.1.1 片为厚片，尺寸约为小于 6mm。

2.1.2 块为不规则小块，块的尺寸约为小于 12mm。

2.2 产品按加工工艺分为普通熟制地黄和九蒸九晒熟制地黄。

2.2.1 普通熟制地黄加工工艺：

以地黄为原料，经预处理后，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]、多次蒸制（或炖制）、切制（或不切制）、多次烘干干燥或阳光晾晒干燥、杀菌（或不杀菌）、包装加工而成的即食普通熟制地黄。

2.2.2 九蒸九晒熟制地黄加工工艺：

以怀地黄为原料，经预处理后，再经过九次浸润[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，用浸泡或喷洒的方式，使地黄浸湿润透的过程]、九次蒸制（或炖制）、切制（或不切制）、九次烘干干燥或阳光晾晒干燥、杀菌（或不杀菌）、包装加工而成的即食的九蒸九晒熟制地黄（或称九蒸九晒熟怀地黄）。

## 3 要求

3.1 原料要求

3.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

3.1.2 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。

3.1.3 怀地黄应符合 GB/T20350 标准的规定。

3.1.4 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。

3.1.5 黄酒应符合 GB/T 13662 和 GB 2758 标准的规定。

3.1.6 米酒应符合 GB 2758 标准的规定。

3.2 感官要求

感官要求应符合表 1 要求：

表 1 感官要求

项 目	要 求						检验方法
	普通熟制地黄			九蒸九晒熟制地黄			
	片	块	整只	片	块	整只	
色泽	表面乌黑色、略有光泽			表面黑亮			取适量样品置于 洁 净 的 白 瓷 盘 中,在自然光下, 观察其性状、质 地、色泽及有无 杂质,嗅其气味, 然后以温开水漱 口, 品其滋味。
性状	本品为不规 则的厚片、厚 薄不一	本品为不规 则的块状,大 小不一	具有产品应 有的性状	本品为不规则 的厚片、厚薄 不一	本品为不规 则的块状, 大小不一	具有产品应 有的性状	
质地	质地柔软,不 易折断	微硬,略带韧 性、黏性	质地柔软, 略带韧性、 黏性	质地柔软,不 易折断	微硬,略带 韧性、黏性	质地柔软, 略带韧性、 黏性	
气味	具有产品应有的气味,无异味						
滋味	微甜,略酸			味甜,微酸			
杂质	无正常视力可见外来异物杂质						

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
	普通熟制地黄	九蒸九晒熟制地黄	
水分, g/100g	片、块    ≤18.0		GB 5009.3
	整 只    ≤40.0		
灰分（以干基计）, g/100g	≤6.0	≤5.5	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
*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 和卫健委 2024 年第 4 号公告的规定。			

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	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	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。					

3.5 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。

3.6 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。

3.7 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。

4 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。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以地黄或怀地黄为原料，经预处理后，再经过一次以上或九次浸润[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]、多次或九次蒸制（或炖制）、切制（或不切制）、多次或九次烘干干燥或阳光晾晒干燥、杀菌（或不杀菌）、包装加工而成的即食的熟制地黄。

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 和国家卫健委 2024 年第 4 号公告的规定。

焦作市怀府玖制中药科技有限公司