



411810S-2025



焦作市杜盛兴生物科技有限公司企业标准

Q/DSX 0002S-2025

熟制地黄

2025-06-13 发布

2025-06-13 实施

焦作市杜盛兴生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由焦作市杜盛兴生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：宋荣荣。

本标准替代Q/DSX 0002S-2025（410733S-2025）。

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、分切或不分切、{浸润（黄酒；或黄酒与橘皮（陈皮）、砂仁、干姜中的一种或几种，煮制而成）、蒸制或炖制、晾晒}（经一次或多次上述工艺）、成型或不成型、干燥、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（陈皮）、砂仁应符合《中华人民共和国药典》2020 年版的规定。

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。

2.2 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	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。
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	

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, %	≤ 30	GB 5009.3
灰分, %	≤ 8.0	GB 5009.4
*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
*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

应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 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、分切或不分切、{浸润（黄酒；或黄酒与橘皮（陈皮）、砂仁、干姜中的一种或几种，煮制而成）、蒸制或炖制、晾晒}（经一次或多次上述工艺）、成型或不成型、干燥、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。

焦作市杜盛兴生物科技有限公司