



410404S-2023



武陟县地黄宝食品有限公司企业标准

Q/HWDB 0002S-2023

地黄宝饮料

2023-03-13 发布

2023-03-13 实施

武陟县地黄宝食品有限公司 发布

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由武陟县地黄宝食品有限公司提出。

本标准起草单位：武陟县地黄宝食品有限公司。

本标准主要起草人：雒天才、魏悦。

H N
Q B

地黄宝饮料

1 范围

本标准规定了地黄宝饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀地黄为原料，经粉碎、浸泡、过滤工艺处理，添加白砂糖（和/或三氯蔗糖、乙酰磺胺酸钾、甜蜜素中的一种或几种）、蜂蜜、柠檬酸、苯甲酸钠，加热消毒、经罐装而成的地黄宝饮料。

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 怀地黄应符合 GB/T 20350 的规定。
- 2.1.3 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.4 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.5 甜蜜素应符合 GB 1886.37 的规定。
- 2.1.6 苯甲酸钠应符合 GB 1886.184 的规定。
- 2.1.7 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.8 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.9 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合 GB 25540 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
状态	透明液体，无肉眼可见的外来杂质	取样品100mL，倒入洁净的烧杯中，置于明亮处肉眼观察状态、色泽，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	浅黄色	
气、滋味	酸甜适宜，具有地黄的独特口味，无异味	

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
可溶性固形物 ^a ，%	4~8	GB/T 12143
梓醇的鉴别试验	呈阳性	附录A中4.2.2
总酸（以柠檬酸计），g/L	≤ 0.8	GB 12456
甜蜜素 ^b （以环己基氨基磺酸计），g/kg	≤ 0.65	GB 5009.97
苯甲酸钠 ^b （以苯甲酸计），g/kg	≤ 0.2	GB 5009.28

乙酰磺胺酸钾 ^b ，g/kg	≤	0.3	GB/T 5009.140
三氯蔗糖 ^b ，g/kg	≤	0.25	GB 22255
铅*（以Pb计），mg/kg	≤	0.25	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/L	≤	0.5	GB 5009.11
锌、铁、铜总和，mg/L	≤	20	GB 5009.13、GB 5009.14、GB 5009.90
锡（以Sn计），mg/kg	≤	150	GB 5009.16
a仅适用于添加白砂糖的产品； b仅适用于添加相应食品添加剂的产品； 注：*指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。			

2.4 微生物限量

微生物限量应符合商业无菌的要求，检验方法按 GB 4789.26 规定执行。

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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定，污染物限量应符合 GB 2762 的规定，农药残留限量应符合 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、可溶性固形物、商业无菌的检验。型式检验按国家相关规定执行。

附录A

中华人民共和国卫生部
新资源食品卫生审查批件

产品名称	地黄宝碳酸饮料
生产企业	河南省武陟县地黄宝食品有限公司
地 址	武陟县大封口
审批结论	经审核，该产品符合《中华人民共和国食品卫生法》和《新资源食品卫生管理办法》的规定，现予批准。
批准文号	卫新食准字（2004）第 0001 号
批准日期	2004 年 06 月 09 日
规格	500ml/瓶、345ml/瓶
主送单位	河南省武陟县地黄宝食品有限公司



No. 00000056

编制说明

本标准适用于以怀地黄为原料，经粉碎、浸泡、过滤工艺处理，添加白砂糖（和/或三氯蔗糖、乙酰磺胺酸钾、甜蜜素中的一种或几种）、蜂蜜、柠檬酸、苯甲酸钠，加热消毒、经罐装而成的地黄宝饮料。

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，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

根据 2021 年 2 月 4 日，国家卫生健康委员会办公厅信访处的信访回复第二条内容：“有关‘地黄宝碳酸饮料’含气的安全性问题，经组织有关专业机构研究认为，基于现有含气饮料的使用情况，产品是否含有气体不会对产品的安全性产生影响。”该产品是否含有气体不存在安全性问题。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

武陟县地黄宝食品有限公司