



410403S-2023



武陟县地黄宝食品有限公司企业标准

Q/HWDB 0001S-2023

# 地黄宝碳酸饮料

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

# 地黄宝碳酸饮料

## 1 范围

本标准规定了地黄宝碳酸饮料的要求、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、充二氧化碳气、经罐装而成的地黄宝碳酸饮料。

## 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 二氧化碳应符合 GB 1886.228 的规定。
- 2.1.8 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.9 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.10 乙酰磺胺酸钾应符合 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 <sup>a</sup> , %           | 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 <sup>b</sup> （以环己基氨基磺酸计），g/kg | ≤ 0.65 | GB 5009.97 |

|   |   |      |                                  |
|---|---|------|----------------------------------|
| 苯甲酸钠 <sup>b</sup> （以苯甲酸计），g/kg  | ≤ | 0.2  | GB 5009.28                       |
| 乙酰磺胺酸钾 <sup>b</sup> ，g/kg   | ≤ | 0.3  | GB/T 5009.140                    |
| 三氯蔗糖 <sup>b</sup> ，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                       |
| 二氧化碳气容量（20℃），倍  | ≥ | 2.0  | GB/T 10792中6.2.1                 |
| 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                       |
| <p>a仅适用于添加白砂糖的产品；</p> <p>b仅适用于添加相应食品添加剂的产品；</p> <p>注：*指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。</p> |   |      |                                  |

#### 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、二氧化碳气容量、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                                |

中华人民共和国卫生部

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、充二氧化碳气、经罐装而成的地黄宝碳酸饮料。

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。

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

H N

Q B