



410385S-2018



焦作中奥饮品有限公司 企业标准

Q/JZA 0002S-2018

---

# 无汽苏打水饮料

2018-1-29 发布

2018-1-29 实施

---

焦作中奥饮品有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由焦作中奥饮品有限公司提出并起草。

本标准起草人：李攀。

H N

Q B

# 无汽苏打水饮料

## 1 范围

本标准规定了无汽苏打水饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透）、碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾、柠檬香精为原料，经调配、臭氧杀菌、灌装而成的无汽苏打水饮料。

## 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 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。

2.1.3 乙酰磺胺酸钾应符合 GB 25540 的规定。

2.1.4 柠檬香精应符合 GB 30616 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  | 指 标             | 检验方法  |
|------|-----------------|---|
| 性 状  | 液体              | 从样品中取出 1 瓶，将本品倒入一烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味 |
| 色 泽  | 无色透明至淡黄色        |   |
| 气、滋味 | 具有苏打的刺激味，微甜、无异味 |   |
| 杂 质  | 无肉眼可见外来杂质       |   |

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 规定

表 2 理化指标

| 项 目             | 指 标     | 检测方法          |
|-----------------|---------|---------------|
| pH 值            | 5.5-8.5 | GB/T 5750     |
| 总砷（以 As 计），mg/L | ≤ 0.2   | GB 5009.11    |
| 铅*（以 Pb 计），mg/L | ≤ 0.2   | GB 5009.12    |
| 乙酰磺胺酸钾，g/Kg     | ≤ 0.3   | GB/T 5009.140 |
| 溴酸盐，mg/L        | ≤ 0.01  | GB/T 5750     |

\*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

## 2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

| 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/ mL)   | 5                     | 2 | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>4</sup> | GB 4789. 2         |
| 大肠菌群 (CFU/ mL)   | 5                     | 2 | 1               | 10              | GB 4789. 3 中的平板计数法 |
| 霉菌 (CFU/mL) ≤  | 20                    |   |                 |                 | GB 4789. 15        |
| 酵母 (CFU/mL) ≤  | 20                    |   |                 |                 | GB 4789. 15        |
| 沙门氏菌 (/25 mL)  | 5                     | 0 | 0               | —               | GB 4789. 4         |
| 金黄色葡萄球菌 (CFU/mL)   | 5                     | 1 | 100             | 1000            | GB 4789. 10 第二法    |
| 注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 和 GB/T 4789. 21 执行;                                  |                       |   |                 |                 |                    |
| 注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。 |                       |   |                 |                 |                    |

## 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

生产加工过程卫生要求应符合 GB 12695 相关规定。

## 2.7 其它要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定, 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为: 感官、pH 值、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

无汽苏打水饮料是以生活饮用水（经过滤、反渗透）、碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾、柠檬香精为原料，经调配、臭氧杀菌、灌装而成的无汽苏打水饮料。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》的要求制订了本企业标准，为了便于组织与指导生产，特制定本企业标准，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食品安全国家标准 GB 2762。

焦作中奥饮品有限公司