



413378S-2018



上海现代哈森（商丘）药业有限公司企业标准

Q/SSHY 0001S-2018

---

# 无汽苏打水饮料

2018-11-09 发布

2018-11-09 实施

---

上海现代哈森（商丘）药业有限公司 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。

本标准由上海现代哈森（商丘）药业有限公司提出并起草。

本标准起草人：李佳佳 霍超 孙冰冰。

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、检验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以深井水（经粗滤、精滤、二级反渗透后为纯化水）为主要原料，辅以碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾、柠檬香精，经调配、除菌（用  $0.22\mu\text{m}$  滤芯过滤器过滤）、灌装、封口、包装加工而成的无汽苏打水饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料

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（安赛蜜）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	要 求	检验方法
性 状	液体	从样品中取出 1 瓶，将本品倒入一洁净烧杯中，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	
气 味	具有苏打饮料特有气味，无异味	
滋 味	微甜	
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 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
pH 值	7.0~8.5	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

\* 该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/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
沙门氏菌/(/25mL)	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
霉菌* / (CFU/mL) ≤	10				GB 4789.15
酵母* / (CFU/mL) ≤	10				GB 4789.15

a采样方案按GB4789.1的规定执行。  
\* 该指标严于食品安全国家标准GB 7101的规定。

#### 2.5 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 12695和GB14881的规定。

#### 2.7 其他要求

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。

### 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、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深井水（经粗滤、精滤、二级反渗透后为纯化水）为主要原料，辅以碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾、柠檬香精，经调配、除菌（用 0.22 μm 5 芯过滤器过滤）、灌装、封口、包装加工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/T 10789《饮料通则》、GB 7101《食品安全国家标准 饮料》要求制订了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中霉菌、酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB2762 的规定。

上海现代哈森（商丘）药业有限公司

Q B