



410737S-2019



内乡县中泉饮品有限公司企业标准

Q/NZY 0001S-2019

---

# 苏打水饮料

2019-04-09 发布

2019-04-09 实施

---

内乡县中泉饮品有限公司 发布

## 前 言

本标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由内乡县中泉饮品有限公司提出。

本标准起草单位：内乡县中泉饮品有限公司。

本标准主要起草人：李杜娟、刘志平。

H N

Q B

# 苏打水饮料

## 1 范围

本标准规定了苏打水饮料的分类、要求，以及检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于以生活饮用水（经去离子、反渗透）、碳酸氢钠（小苏打）为主要原料，辅以乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）、氯化钾、食用香精（青柠香精、柠檬香精、水蜜桃香精、橙子香精、雪碧香精、薄荷香精、苹果香精、葡萄香精、西柚香精、冰糖雪梨香精、草莓香精）中的几种为原料，经调配、臭氧杀菌、灌装、封口加工而成的苏打水饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 生活饮用水应符合 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 环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）应符合 GB 1886.37 的规定。

2.1.5 氯化钾应符合 GB 25585 的规定。

2.1.6 食用香精（青柠香精、柠檬香精、水蜜桃香精、橙子香精、雪碧香精、薄荷香精、苹果香精、葡萄香精、西柚香精、冰糖雪梨香精、草莓香精）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	均匀透明液体	从样品中取出 1 瓶，将本品倒入一洁净烧杯中，在自然光下用肉眼观察色泽、性状、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋 味	具有本品应有的气味和滋味，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 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
pH 值	7.2~8.2	GB/T 5750.4
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（安赛蜜），g/kg	≤ 0.3	GB/T 5009.140
环己基氨基磺酸钠（以环己基氨基磺酸计），g/kg	≤ 0.65	GB 5009.97
溴酸盐，μg/L	≤ 10	GB/T 5750.10

\*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
霉菌, CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
酵母, CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
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

注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 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; 真菌毒素限量应符合 GB 2761 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

出厂检验项目包括: 感官要求、pH 值、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

苏打水饮料是以生活饮用水（经去离子、反渗透）、碳酸氢钠（小苏打）为主要原料，辅以乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）、氯化钾、食用香精（青柠香精、柠檬香精、水蜜桃香精、橙子香精、雪碧香精、薄荷香精、苹果香精、葡萄香精、西柚香精、冰糖雪梨香精、草莓香精）中的几种为原料，经调配、臭氧杀菌、灌装、封口加工而成的。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》要求制订本企业标准，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。

内乡县中泉饮品有限公司

H N  
Q B