



412211S-2017



河南省淼雨饮品股份有限公司企业标准

Q/HMY 0007S-2017

---

# 无汽苏打水饮料

2017-09-18 发布

2017-09-18 实施

---

河南省淼雨饮品股份有限公司 发布

## 前 言

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

本标准由（河南省霖雨饮品股份有限公司）提出并起草。

本标准主要起草人：梁治军、韩甜甜、杨光。

本标准代替了 Q/HMY0007S-2015（2015.12.17 发布），相比较不同点如下：

——增加或删减了食品原料，完善了产品描述。

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。

本标准适用于以深井水(经离子交换、活性炭过滤、石英砂过滤、反渗透处理)或纯净水、碳酸氢钠、维生素 C (抗坏血酸)、乙酰磺胺酸钾(安赛蜜)、乙二胺四乙酸二钠、食品用香精(柠檬香精、清凉香精、薄荷香精)为原料,经调配、杀菌、灌装(灌装、杀菌)制成的无汽苏打水饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 深井水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 纯净水应符合 GB 17323 和 GB 19298 的规定。
- 2.1.3 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。
- 2.1.4 乙酰磺胺酸钾(安赛蜜)应符合 GB 25540 的规定。
- 2.1.5 维生素 C (抗坏血酸)应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.6 乙二胺四乙酸二钠应符合 GB 1886.100 的规定。
- 2.1.7 柠檬香精、清凉香精、薄荷香精应符合 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,将本品倒入一洁净烧杯中,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	无色透明	
气 味	具有柠檬的清香气味	
滋 味	略带甜味,略有碳酸氢钠的刺激味,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	7.2-7.8	GB/T 5750
总砷(以 As 计), mg/L	≤ 0.2	GB 5009.11
铅(以 Pb 计), mg/L	≤ 0.05	GB 5009.12
乙酰磺胺酸钾(安赛蜜), g/L	≤ 0.3	GB/T 5009.140
乙二胺四乙酸二钠, g/L	≤ 0.03	GB 5009.278
锡 <sup>a</sup> (以 Sn 计), mg/L	≤ 150	GB 5009.16
锌、铜、铁总和 <sup>a</sup> , mg/L	≤ 20	GB 5009.13
		GB 5009.14
		GB 5009.90
a 适用于易拉罐产品的检测。		

## 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) ≤	10				GB 4789.15
※酵母 (CFU/mL) ≤	10				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
备注: 1、样品的采样及处理按 GB4789.1 和 GB/T4789.21 执行。 2、※指该指标严于食品安全国家标准。					

## 2.5 净含量及允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

## 2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 的规定。

## 2.7 其他要求

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；农药最大残留量应符合 GB 2763 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目包括感官、净含量、pH 值、菌落总数测定、大肠菌群计数、霉菌和酵母计数的检验；型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以深井水(经离子交换、活性炭过滤、石英砂过滤、反渗透处理)或纯净水、碳酸氢钠、维生素 C (抗坏血酸)、乙酰磺胺酸钾(安赛蜜)、乙二胺四乙酸二钠、食品用香精(柠檬香精、清凉香精、薄荷香精)为原料,经调配、杀菌、灌装(灌装、杀菌)制成的无汽苏打水饮料。根据《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国食品安全法》的有关规定,参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》等制定本企业标准,作为组织生产、质量控制和监管部门监督检查的依据。本标准内容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、运输和贮存等。

本标准中霉菌和酵母指标严于 GB 7101 的规定。

河南省淼雨饮品股份有限公司

2017 年 08 月 22 日