



412344S-2017



河南银河饮品有限公司企业标准

Q/HYH 0001S-2017

无汽苏打水饮料

2017-09-30 发布

2017-09-30 实施

河南银河饮品有限公司 发布

前 言

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

本标准由河南银河饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：赵龙山

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分类、要求、试验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透处理）为主要原料，添加食用香精（苏打水香精、白柠檬香精、清凉香精、柠檬香精、梨味香精、蜜桃味香精）、乙酰磺胺酸钾、环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）、碳酸氢钠中的几种经调配、紫外线灭菌、灌装、封口加工而成的无汽苏打水饮料。

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 食用香精应符合 GB 30616 的规定。

2.1.3 乙酰磺胺酸钾应符合 GB25540 的规定。

2.1.4 环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）应符合 GB 1886.37 的规定。

2.1.5 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 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	检验办法
性 状		液体	取样品一瓶置于洁净的烧杯中，在自然光条件下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味、并用清水漱口，尝其滋味。
色 泽	无汽苏打水饮料	无色	
	柠檬味无汽苏打水饮料	无色	
	雪梨味苏打水饮料	无色	
	蜜桃味苏打水饮料	无色	
气 味	无汽苏打水饮料	具有苏打水刺激味，无异味	
	柠檬味无汽苏打水饮料	具有苏打水刺激味，有柠檬气味、无异味	
	雪梨味苏打水饮料	具有苏打水刺激味，有雪梨气味、无异味	
	蜜桃味苏打水饮料	具有苏打水刺激味，有蜜桃气味、无异味	
滋 味	无汽苏打水饮料	微甜，口感清爽、无异味	
	柠檬味无汽苏打水饮料	微甜，口感清爽、有柠檬滋味、无异味	
	雪梨味苏打水饮料	微甜，口感清爽、有雪梨滋味、无异味	
	蜜桃味苏打水饮料	微甜，口感清爽、有蜜桃滋味、无异味	

杂质	无肉眼可见的外来杂质存在	
----	--------------	--

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	检验办法
pH 值	7.2~7.8	GB/T 5750.4
环己基氨基磺酸钠（甜蜜素），g/L	≤ 0.65	GB 5009.97
乙酰磺胺酸钾（安赛蜜），g/L	≤ 0.3	GB/T 5009.140
溴酸盐，μg/L	≤ 10	GB/T 5750.10
铅*（以 Pb 计），mg/L	≤ 0.2	GB 5009.12

*本项目指标严于食品安全国家标准 GB2762 的规定。

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 ^a 及限量				检验办法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/mL	5	2	10 ²	10 ⁴	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
酵母菌，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

净含量与允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程卫生要求

生产加工过程卫生要求符合 GB 14881 相关规定。

2.7 其他要求

应符合 GB2760、GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。

3 检验

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

编制说明

以生活饮用水（经粗滤、精滤、反渗透处理）为主要原料，添加食用香精（苏打水香精、白柠檬香精、清凉香精、柠檬香精、梨味香精、蜜桃味香精）、乙酰磺胺酸钾、环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）、碳酸氢钠中的几种经调配、紫外线灭菌、灌装、封口加工而成的无汽苏打水饮料。参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》的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国家标准 GB2762 的规定。

河南银河饮品有限公司

2017年09月04日

H N

Q B