



410057S-2021



孟州市艺新纯净水厂企业标准

Q/MYC 0002S-2021

无汽苏打饮料

2021-01-08 发布

2021-01-08 实施

孟州市艺新纯净水厂 发布

前 言

本标准由孟州市艺新纯净水厂提出并起草。

本标准起草人：李苗苗、张全战。

本标准自发布实施之日起替代 Q/MYC 0002S-2017。

H N
Q B

无汽苏打饮料

1 范围

本标准规定了无汽苏打饮料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、反渗透）、碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）为原料，加入库拉索芦荟凝胶、浓缩柠檬汁、食品用香精（芦荟香精、柠檬香精、苹果香精、芒果香精、葡萄香精、草莓香精、梨味香精、橙味香精、薄荷香精、山楂香精、桃味香精、西柚香精、蜜桃香精、玫瑰香精、红牛香精、杂果香精、淡竹叶香精中的一种或几种）中的一种或几种，经调配、臭氧杀菌、灌装、封口、包装加工而成的无汽苏打饮料。

根据原辅料不同可分为：芦荟味苏打饮料、柠檬味苏打饮料、苹果味苏打饮料、芒果味苏打饮料、葡萄味苏打饮料、草莓味苏打饮料、梨味苏打饮料、橙味苏打饮料、薄荷味苏打饮料、山楂味苏打饮料、桃味苏打饮料、西柚味苏打饮料、蜜桃味苏打饮料、玫瑰味苏打饮料、红牛味苏打饮料、杂果味苏打饮料、淡竹叶味苏打饮料。

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（安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。
- 2.1.4 库拉索芦荟凝胶应符合原卫生部 2008 年第 12 号公告的规定。
- 2.1.5 浓缩柠檬汁应符合 GB 17325 的规定。
- 2.1.6 食品用香精（芦荟香精、柠檬香精、苹果香精、芒果香精、葡萄香精、草莓香精、梨味香精、橙味香精、薄荷香精、山楂香精、桃味香精、西柚香精、蜜桃香精、玫瑰香精、红牛香精、杂果香精、淡竹叶香精）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	具有产品应有的色泽	
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 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
pH 值	6.0-9.0	GB 5009.237
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 5750.10
*铅的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 ^a 及限量				检验方法
	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，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
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 生产加工过程中的卫生要求

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，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，新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

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

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、反渗透）、碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）为原料，加入库拉索芦荟凝胶、浓缩柠檬汁、食品用香精（芦荟香精、柠檬香精、苹果香精、芒果香精、葡萄香精、草莓香精、梨味香精、橙味香精、薄荷香精、山楂香精、桃味香精、西柚香精、蜜桃香精、玫瑰香精、红牛香精、杂果香精、淡竹叶香精中的一种或几种）中的一种或几种，经调配、臭氧杀菌、灌装、封口、包装加工而成的无汽苏打饮料。

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，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

孟州市艺新纯净水厂