



413229S-2018



焦作市中怡饮品有限公司企业标准

Q/JZY 0004S-2018

果味苏打水饮料

2018-10-19 发布

2018-10-19 实施

焦作市中怡饮品有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》的要求编写。

本标准由焦作市中怡饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：陶小芬。

本标准自实施日起替代 Q/JZY 0004S-2015（备案号：412387SS-2014，2014-12-1 发布及实施）。

H N

Q B

果味苏打水饮料

1 范围

本标准规定了果味苏打水饮料的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透）为主要原料，辅以乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、柠檬酸、柠檬酸钠、碳酸氢钠、山梨酸钾、食用香精（蜜桃香精、柠檬香精、雪梨香精、苹果香精、蜜橘香精、哈密瓜香精、樱桃香精、葡萄香精、荔枝香精、西柚香精、草莓香精、蓝莓香精、百香果香精、石榴香精、芒果香精、青梅香精）中的几种，经调配、过滤、灭菌、灌装、封口加工而成的果味苏打水饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 碳酸氢钠（小苏打）应符合 GB 1886.2 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。

2.1.4 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。

2.1.5 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.6 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。

2.1.7 食用香精（蜜桃香精、柠檬香精、雪梨香精、苹果香精、蜜橘香精、哈密瓜香精、樱桃香精、葡萄香精、荔枝香精、西柚香精、草莓香精、蓝莓香精、百香果香精、石榴香精、芒果香精、青梅香精）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	从样品中随机取出一瓶，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、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	具有产品应有的气、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	3.0~6.5	GB/T 5750.4
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/kg	≤ 0.3	GB/T 5009.140
山梨酸钾（以山梨酸计），g/kg	≤ 0.5	GB 5009.28

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 平板计数法
*霉菌，CFU/mL	≤	15			GB 4789.15
*酵母，CFU/mL	≤	15			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：1：a 样品的采样和处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。

2：n 为同一批次产品应采集的样品数；c 为最大可允许超出 m 的样品数；m 为微生物指标可接受水平的限量值；M 为微生物指标最高安全限量值。

3：*霉菌和酵母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

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 其他要求

应符合GB 2760、GB 2761、GB 2762、GB 2763的规定。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以生活饮用水（经过滤、反渗透）为主要原料，辅以乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、柠檬酸、柠檬酸钠、碳酸氢钠、山梨酸钾、食用香精（蜜桃香精、柠檬香精、雪梨香精、苹果香精、蜜橘香精、哈密瓜香精、樱桃香精、葡萄香精、荔枝香精、西柚香精、草莓香精、蓝莓香精、百香果香精、石榴香精、芒果香精、青梅香精）中的几种，经调配、过滤、灭菌、灌装、封口加工而成的果味苏打水饮料。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》的规定，参照 GB/T 10789《饮料通则》、GB 7101《食品安全国家标准 饮料》及 2006 版其他饮料生产许可证审核细则制订了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准规定了果味苏打水饮料的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中霉菌和酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

焦作市中怡饮品有限公司

H N
Q B