



410976S-2021



新乡市及时雨饮品股份有限公司企业标准

Q/XJY 0007S-2021

无气苏打饮料

2021-05-11 发布

2021-05-11 实施

新乡市及时雨饮品股份有限公司 发布

前 言

本标准由新乡市及时雨饮品股份有限公司提出并起草。

本标准起草人：吕增峰。

本标准自实施之日起替代Q/XJY 0007-2019。

H N
Q B

无气苏打饮料

1 范围

本标准规定了无气苏打饮料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以生活饮用水（经过滤）、碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾为原料，辅以或不辅以柠檬酸、食品用香精（柠檬香精、青柠香精、水蜜桃味香精、橙味香精、百香果香精、玫瑰香精、茉莉花香精、草莓香精、竹叶香精、清凉香精、薄荷香精、绿茶香精、芒果味香精中的一种或几种）中的一种或几种，经调配混合、臭氧杀菌、灌装、包装加工而成的无气苏打饮料。

根据产品配料不同可将产品分为不同种类：原味无气苏打饮料、苏打水饮料、柠檬味无气苏打饮料、青柠味无气苏打饮料、水蜜桃味无气苏打饮料、橙味无气苏打饮料、百香果味无气苏打饮料、玫瑰味无气苏打饮料、茉莉味无气苏打饮料、草莓味无气苏打饮料、竹叶味无气苏打饮料、清凉味无气苏打饮料、薄荷味无气苏打饮料、绿茶味无气苏打饮料、芒果味无气苏打饮料、复合风味无气苏打饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生活饮用水（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 乙酰磺胺酸钾应符合 GB 25540 的规定。

2.1.4 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。

2.1.5 食品用香精（柠檬香精、青柠香精、水蜜桃味香精、橙味香精、百香果香精、玫瑰香精、茉莉花香精、草莓香精、竹叶香精、清凉香精、薄荷香精、绿茶香精、芒果味香精）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
色 泽	具有本品应具有色泽	从样品中取出一瓶，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
性 状	均一液态	
气味、滋味	具有本品特有气味和滋味，无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质，久置允许少量原料物质沉淀	

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	7.0~8.7	GB/T 5750.4
铅* (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
溴酸盐, mg/L	≤ 0.01	GB/T 5750.10
乙酰磺胺酸钾, g/kg	≤ 0.3	GB/T 5009.140
注:*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 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行;					
注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量值;					
M 为微生物指标的最高安全限量值。					

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; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

3 检验

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

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以生活饮用水（经过滤）、碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾为原料，辅以或不辅以柠檬酸、食品用香精（柠檬香精、青柠香精、水蜜桃味香精、橙味香精、百香果香精、玫瑰香精、茉莉花香精、草莓香精、竹叶香精、清凉香精、薄荷香精、绿茶香精、芒果味香精中的一种或几种）中的一种或几种，经调配混合、臭氧杀菌、灌装、包装加工而成的无气苏打饮料。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》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。

新乡市及时雨饮品股份有限公司