



412432S-2017



洛阳大仁饮品有限公司企业标准

Q/LDY 0001S-2017

无汽苏打水饮料

2017-10-10 发布

2017-10-10 实施

洛阳大仁饮品有限公司 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》的规定编写。

本标准由洛阳大仁饮品有限公司提出并起草。

本标准起草人：李治、李其龙、汤顺。

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、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生产用水（经过滤、反渗透）为主要原料，辅以碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾、环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）、食用香精（柠檬味香精、薄荷味香精、苹果味香精、竹叶味香精、菊花味香精、葡萄味香精、金银花味香精、橙子味香精、草莓味香精、西瓜味香精、荔枝味香精、山楂味香精、红枣味香精、香蕉味香精、猕猴桃味香精、哈密瓜味香精、菠萝味香精、石榴味香精中的一种），经调配、臭氧杀菌、灌装、封口、包装加工而成的无汽苏打水饮料。

2 要求

2.1 原料

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 环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）应符合 GB 1886.37 的规定。

2.1.5 食用香精（柠檬味香精、薄荷味香精、苹果味香精、竹叶味香精、菊花味香精、葡萄味香精、金银花味香精、橙子味香精、草莓味香精、西瓜味香精、荔枝味香精、山楂味香精、红枣味香精、香蕉味香精、猕猴桃味香精、哈密瓜味香精、菠萝味香精、石榴味香精）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	指 标	检 验 方 法
性状	液体	从样品中取出 1 瓶，倒入一洁净烧杯中，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	无色透明	
气、滋味	具有苏打特有的滋味，微甜可口，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 规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检 验 方 法
pH	5.0-7.0	GB/T 5750.4
*铅（以 Pb 计），mg/L	≤ 0.2	GB 5009.12
溴酸盐，μg/L	≤ 10	GB/T 5750.10

乙酰磺胺酸钾（安赛蜜），g/kg	≤	0.3	GB/T 5009.140
环己基氨基磺酸钠（甜蜜素），g/kg	≤	0.65	GB 5009.97
*铅指标严于国家标准 GB 2762。			

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（/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
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

包装净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

食品生产加工过程中的卫生要求应符合 GB 12695 规定。

2.7 其它要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的要求；污染物限量应符合 GB 2762 的要求。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以生产用水（经过滤、反渗透）为主要原料，辅以碳酸氢钠、乙酰磺胺酸钾、环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）、食用香精（柠檬味香精、薄荷味香精、苹果味香精、竹叶味香精、菊花味香精、葡萄味香精、金银花味香精、橙子味香精、草莓味香精、西瓜味香精、荔枝味香精、山楂味香精、红枣味香精、香蕉味香精、猕猴桃味香精、哈密瓜味香精、菠萝味香精、石榴味香精中的一种），经调配、臭氧杀菌、灌装、封口、包装加工而成的无汽苏打水饮料。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》的有关规定，参照 GB/T 10789《饮料通则》和 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提供依据。

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、标志、标签、包装、运输和贮存等。

本标准中铅指标严于国家标准 GB 2762。

洛阳大仁饮品有限公司

2017年09月04日

QB