



410823S-2021



焦作市中怡饮品有限公司企业标准

Q/JZY 0008S-2021

---

# 无汽苏打果味饮料

2021-04-26 发布

2021-04-26 实施

---

焦作市中怡饮品有限公司 发布

## 前 言

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。

H N

Q B

# 无汽苏打果味饮料

## 1 范围

本标准规定了无汽苏打果味饮料的分类、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、反渗透）为主要原料，辅以碳酸氢钠（小苏打）、浓缩果汁（浓缩柠檬汁、浓缩芒果汁、浓缩蜜桃汁、浓缩青柠汁、浓缩菠萝汁、浓缩橙汁中的一种或几种），添加乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、三氯蔗糖、对羟基苯甲酸乙酯钠、对羟基苯甲酸甲酯钠、食用香精（柠檬味香精、芒果味香精、蜜桃味香精、青柠味香精、菠萝味香精、橙味香精、原味香精）中的几种，经调配、过滤、杀菌、灌装、包装而成的果汁含量 $\geq 2.5\%$ 的无汽苏打果味饮料。

根据添加原辅料不同可分为柠檬味无汽苏打果味饮料、芒果味无汽苏打果味饮料、蜜桃味无汽苏打果味饮料、青柠味无汽苏打果味饮料、菠萝味无汽苏打果味饮料、橙味无汽苏打果味饮料、原味无汽苏打果味饮料。

## 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 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.4 乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）应符合 GB 25540 的规定。
- 2.1.5 对羟基苯甲酸甲酯钠应符合 GB 30601 的规定。
- 2.1.6 对羟基苯甲酸乙酯钠应符合 GB 30602 的规定。
- 2.1.7 食用香精（柠檬味香精、芒果味香精、蜜桃味香精、青柠味香精、菠萝味香精、橙味香精、原味香精）应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.8 浓缩果汁（浓缩柠檬汁、浓缩芒果汁、浓缩蜜桃汁、浓缩青柠汁、浓缩菠萝汁、浓缩橙汁）应符合 GB 17325 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	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	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气、滋味，滋味柔和，酸甜可口，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 的规定。

表 2 理化指标

项目	指标	检验方法
pH值	6.0~9.0	GB/T 5750.4
乙酰磺胺酸钾, g/kg	≤ 0.3	GB/T 5009.140
三氯蔗糖, g/kg	≤ 0.25	GB 22255
对羟基苯甲酸酯类及其钠盐（以对羟基苯甲酸计）， g/kg	≤ 0.25	GB 5009.31
总砷（以 As 计）， mg/L	≤ 0.2	GB 5009.11
铅（以 Pb 计）， mg/L	≤ 0.05	GB 5009.12

### 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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/mL	5	2	10 <sup>2</sup>	10 <sup>4</sup>	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	≤	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：a 样品的采样和处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。

\*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

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、反渗透）为主要原料，辅以碳酸氢钠（小苏打）、浓缩果汁（浓缩柠檬汁、浓缩芒果汁、浓缩蜜桃汁、浓缩青柠汁、浓缩菠萝汁、浓缩橙汁中的一种或几种），添加乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、三氯蔗糖、对羟基苯甲酸乙酯钠、对羟基苯甲酸甲酯钠、食用香精（柠檬味香精、芒果味香精、蜜桃味香精、青柠味香精、菠萝味香精、橙味香精、原味香精）中的几种，经调配、过滤、杀菌、灌装、包装而成的果汁含量 $\geq 2.5\%$ 的无汽苏打果味饮料。

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