

**Q/QBS**

**曲靖市麒麟区三宝镇兴龙百事乐饮料厂企业标准**

**Q/QBS 0001S—2020**

## **果味饮料**



2020-09-08发布

2020-09-09实施

**曲靖市麒麟区三宝镇兴龙百事乐饮料厂**  
**发布**

## 前　　言

我厂生产的果味饮料是以生活饮用水为原料，添加食糖（或甜味剂）、食用香精（香料）、食品添加剂等辅料，经调配、搅拌、过滤、杀菌、灌装等生产工艺制成。根据《中华人民共和国标准化法》和《中华人民共和国食品安全法》的规定，特制定本标准，作为组织生产、检验、贸易和仲裁的依据。

本标准的安全性指标按照GB 2762—2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 7101—2015《食品安全国家标准 饮料》的规定制定，其中铅的指标限量严于食品安全国家标准，其余指标根据产品实际制定。

本标准由曲靖市麒麟区三宝镇兴龙百事乐饮料厂提出、起草并解释。

本标准主要起草人：杨映菊、陈利娟。

二、南省  
案号  
案日期

# 果味饮料

## 1 范围

本标准规定了果味饮料的生产分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于以生活饮用水为原料，添加食糖（或甜味剂）、食用香精（香料）、食品添加剂等辅料，经调配、搅拌、过滤、杀菌、灌装等生产工艺制成的果味饮料。

## 2 规范性引用文件

本标准中所列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

## 3 产品分类

3.1 按是否使用香精分为：清汁类、混汁类。

3.2 按是否添加白砂糖分为：含糖型、无糖型。

3.3 根据加入的食品用香精种类不同分为：水蜜桃果味饮料、荔枝果味饮料、水晶葡萄果味饮料、甜橙果味饮料等。

## 4 技术要求

### 4.1 原辅材料

4.2 生产加工用水：应符合 GB 5749 的规定。

4.3 白砂糖：应符合 GB 13104、GB/T 317 的规定。

4.4 柠檬酸：应符合 GB 1886.235 的规定。

4.5 其他原辅料：应符合相应食品标准及有关规定，不得使用非食品用原料及辅料。

### 4.6 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
	清汁类	混汁类	
组织形态	澄清透明、无沉淀	浑浊均匀，浊度适宜	
滋味及气味	具有与品名相符的滋味及气味，酸甜适口，无异味		
色泽	具有与品名相符的色泽且均匀一致		
杂质	无肉眼可见的外来杂质		

#### 4.7 理化标准

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	指标		检验方法
	含糖型	无糖型	
可溶性固体物 (20℃折光法计), g/100mL	≥8.0	≤0.5	GB/T 12143
总酸 (以柠檬酸计), g/L	≥	0.5	GB/T 12456
锡 <sup>a</sup> (以 Sn 计), mg/L	≤	150	GB 5009.16

注: <sup>a</sup> 仅限于用镀锡薄板容器包装的饮料

#### 4.8 污染物限量

污染物限量应符合 GB 2762 的规定；严于食品安全国家标准的指标应符合表3的要求。

表3 污染物限量

项目	指标		检验方法
	含糖型	无糖型	
铅 (以 Pb 计), mg/L	≤	0.04	GB 5009.12

#### 4.1 真菌毒素限量

应符合 GB 2761 的规定。

#### 4.2 微生物限量

4.2.1 微生物限量应符合 GB 7101 的规定。

4.2.2 致病菌限量应符合 GB 29921 的规定。

#### 4.3 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，并按 JJF 1070 规定的方法测定。

#### 4.4 食品添加剂

4.4.1 食品添加剂质量应符合相应的标准和有关规定。

4.4.2 食品添加剂的品种和使用量应符合 GB 2760 中果味饮料的规定。

#### 4.5 食品加工过程的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

### 5 检验规则

#### 5.1 组批

以同一批次、同一次投料、同一工艺生产的一规格产品为一批。

#### 5.2 抽样及数量

从同一批产品中随机抽样，抽样基数不少于200瓶（杯），抽取数量18瓶（杯），分为两份，一份检验，一份留样备查。

#### 5.3 出厂检验

产品出厂前，须经本厂质量检验部门检验合格并签发合格证方可出厂。出厂检验项目：感官、净含量、总酸、菌落总数、大肠菌群。

#### 5.4 型式检验

型式检验为每半年进行一次，其项目为本标准技术要求规定的全部项目。有下列情况之一时，应进行型式检验：

- a) 更改主要原辅料或更改关键工艺时；
- b) 停厂半年以上重新恢复生产时；
- c) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- d) 国家食品安全监管部门提出型式检验要求时。

#### 5.5 判定规则

检验结果中微生物指标有任一项不合格时，判定该批次产品为不合格品，不得复检。其余指标若有不合格，可以用留样产品对不合格项目进行复检，以复检结果为准。

### 6 标志、包装、运输、贮存

#### 6.1 标志

6.1.1 产品销售标签、标识应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定。

6.1.2 外包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

#### 6.2 包装

包装材料、包装容器应符合相关产品质量标准及食品卫生要求：封口应严密，无泄漏。

#### 6.3 运输

标准备

月

月

运输工具应清洁、卫生、无异味、无污染。运输过程中应防挤压、防雨、防潮、防晒，装卸时应轻拿轻放。运输时严禁与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易污染的货物混装混运。

#### 6.4 贮存

贮存库房应清洁干燥、通风。箱体码放应距墙、离地，不应与有毒、有害、有害或有腐蚀、有异味物品混存。

章

日

## 备案单位承诺书

本食品安全企业标准备案单位承诺：

一、本备案登记表中所填写的内容、所附的资料（包括研究和检验数据）均为真实，并符合《食品安全法》。如有不实之处，本单位愿承担全部法律责任。

二、按照本备案标准生产的食品不含有未经许可的食品（包括原料）、食品添加剂和法律、法规禁止使用的食品（包括原料）、食品添加剂。

三、本单位将按照备案标准组织生产，并保证所生产的食品符合《食品安全法》。



备案单位（盖章）

备案单位主要负责人（签字）

2020年08月08日

2020年08月08日