

**Q/KHL**

# 昆明市官渡区活力饮料厂食品安全企业标准

Q/KHL 0001 S—2020

代替 Q/KHL 0001 S-2017

---

## 果味饮料

云南省食品安全企业标准备案章  
备案号: 53010311 S-2020  
备案日期: 2020年12月08日

云南  
备案  
备案

2020-12-08 发布

2020-12-10 实施

昆明市官渡区活力饮料厂 发布

## 前 言

我厂生产的果味饮料是以生活饮用水为原料，添加或不添加新鲜果汁、白砂糖、食品添加剂等辅料，经混合、调配、杀菌、灌装等工艺加工而成。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，作为本企业组织生产、检验、贸易、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》制定，其中铅指标严于食品安全国家标准，其余指标根据产品实际制定。

本标准代替 QKHL 0001 S-2017《果味饮料》。

本标准由昆明市官渡区活力饮料厂提出、起草并解释。

本标准主要起草人：崔汝才。

省食  
案号：  
日期

# 果味饮料

## 1 范围

本标准规定了果味饮料的产品分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于以生活饮用水为原料，添加或不添加新鲜果汁、白砂糖、食品添加剂等辅料，经混合、调配，杀菌、灌装等工艺加工而成的果味饮料。

## 2 规范性引用文件

本标准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 根据是否添加果汁分为：清汁型和混汁型；
- 3.2 根据是否添加白砂糖分为：低糖型果味饮料和加糖型果味饮料。

## 4 技术要求

### 4.1 原辅料要求

- 4.1.1 生产用水：应符合 GB 5749 的规定。
- 4.1.2 白砂糖：应符合 GB 317 的规定。
- 4.1.3 果汁：应符合相应的食品安全标准及有关规定。
- 4.1.4 其他原辅料：应符合相应的食品安全标准和有关规定，不得使用非食品原料和辅料。

### 4.2 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	混浊均匀，允许有少量沉淀	取适量样品置于色透明的玻璃杯中，在自然光线下目视，鼻嗅、品尝。
气味与滋味	具有其相应的滋味和气味，酸甜适口，无异味		
色泽	具有相应产品应有的色泽		
杂质	无肉眼可见外来杂质		

#### 4.3 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
	加糖型	无糖型	
总糖(以蔗糖计), (g/100mL)	>0.5	≤0.5	GB5009.8
锡(sn计), mg/L ≤	150		GB5009.16
注: 仅限于采用镀锡薄板容器包装的产品			

#### 4.4 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 的规定。

表 3 污染物限量

项目	指标	检验方法
铅(以 pb 计), mg/L ≤	0.04	GB5009.12

#### 4.5 微生物限量

4.5.1 微生物限量应符合 GB 7101 的规定。

4.5.2 致病菌限量应符合 GB29921 的规定。

#### 4.6 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 中规定的方法测定。

#### 4.7 食品添加剂

4.7.1 食品添加剂质量应符合相应的食品安全标准和有关规定。

4.7.2 食品添加剂的使用应符合 GB 2760 风味饮料的规定。

#### 4.8 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 的规定。

### 5 检验规则

#### 5.1 组批

以同一品种的配料、同一次投料、同一工艺所生产的同一规格产品为一批。

#### 5.2 抽样

从同一批次产品中随机抽取, 抽样基数不得少于 200 瓶, 抽样数量为 18 瓶, 样品分为二份, 一份检验, 一份留样备查。

### 5.3 出厂检验

产品应由生产公司的所品检检部门按本标准进行检验，检验合格后方可出厂。出厂检验项目为：感官要求、净含量、可溶性固形物、总酸、菌落总数、大肠菌群。

### 5.4 型式检验

型式检验每半年检验一次，检验项目为本标准规定的全部项目，有下列情况之一时，应进行型式检验：

- a) 当原料、工艺有较大改变，可能影响产品质量时；
- b) 产品停产半年以上，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，则判定该批产品为不合格品；其余项目若有不合格时，可用留样对不合格项进行复检，以复检结果为准。

## 6 标志、包装、运输、贮存

### 6.1 标志

销售包装的食品标签标志应符合 GB 7718 及 GB 28050 的规定；包装储运标志应符合 GB/T 191 的规定。

### 6.2 包装

包装材料和容器应符合相应的食品安全标准及有关规定，封口严密，包装牢固。

### 6.3 运输

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、防严禁火种，装卸时应轻搬、轻放，避免强烈震荡。运输时严禁与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易挥发、易污染的货物混装混运。

### 6.4 贮存

原料、辅料、半成品、成品应分开放置，成品应贮存在清洁、阴凉、干燥、通风、无异味的库房内，严防日晒、雨淋。严禁火种。产品离地离墙堆放，禁止与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易挥发、易污染的物品混贮、混放。

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》。



2020年11月16日

A handwritten signature in black ink, appearing to read "张树才".

备案单位主要负责人(签字)

2020年11月16日