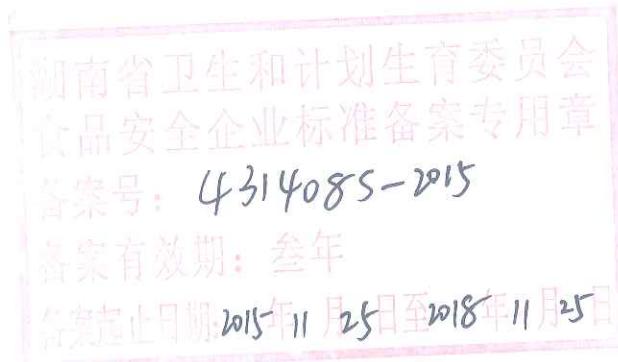


# 隆回县兴发饮料有限公司企业标准

Q/SLXF 0001S-2015

## 果味饮料



湖南省  
食品安全  
标准  
备案  
专用章

2015-09-25 发布

2015-12-05 实施

隆回县兴发饮料有限公司 发布



## 前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》进行格式编写。

本标准由隆回县兴发饮料有限公司提出。

本标准起草单位：隆回县兴发饮料有限公司。

本标准由隆回县兴发饮料有限公司负责解释。

本标准主要起草人：钱文波、钱文浩。

本标准的复审周期为三年。



# 果味饮料

## 1 范围

本标准规定了果味饮料的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。本标准适用于以水、白砂糖、浓缩果汁、果粒为原料，添加食品添加剂，经配料、均质、灌装、封口、杀菌等工艺生产而成果味饮料。

## 2 规范性引用文件

下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。

GB/T 191	包装储运图示标志
GB 2760	食品安全国家标准 食品添加剂使用卫生标准
GB 4789. 1	食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
GB 4789. 2	食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
GB/T 4789. 3-2003	食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
GB 4789. 4	食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
GB 4789. 10	食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
GB 4789. 15	食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
GB 5009. 12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5009. 16	食品安全国家标准 食品中锡的测定
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB 7718	食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 12143	饮料通用分析方法
GB/T 12456	食品中总酸的测定
GB 12695	饮料企业良好生产规范
GB 28050	食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB 31621	食品安全国家标准 食品经营过程卫生规范
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则

国家质量监督检验检疫总局令第75号（2005）《定量包装商品计量监督管理办法》  
国家质量监督检验检疫总局令 第102号（2007）《食品标识管理规定》  
国家质量监督检验检疫总局令 第123号（2009）《关于修改<食品标识管理规定>的决定》

## 3 要求

### 3.1 原料要求

原料应符合相应的食品标准和有关规定。

### 3.2 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	具有产品应有的色泽，均匀一致	取约 50mL 混合均匀的被测样品

滋味与气味	具有产品应有的滋味和气味,无异味	于无色透明容器中,在自然光下,观察其色泽、组织形态、杂质,嗅其气味,品其滋味
组织形态	浑浊液体,允许有少量沉淀	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

### 3.3 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
可溶性固形物(20℃折光计法)/(%)	≥ 4.0	GB/T 12143
总酸(以柠檬酸计)/(g/L)	≥ 1.0	GB/T 12456
铅(以 Pb 计)/(mg/L)	≤ 0.04	GB 5009.12
锡 <sup>a</sup> (Sn)/(mg/L)	≤ 150	GB 5009.16

<sup>a</sup>仅限于镀锡薄板容器包装的产品。

### 3.4 微生物限量

3.4.1 微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项目	要求	检验方法
菌落总数/(cfu/mL)	≤ 100	GB 4789.2
大肠菌群/(MPN/100 mL)	≤ 3	GB/T 4789.3-2003
霉菌/(cfu/mL)	≤ 10	GB 4789.15
酵母/(cfu/mL)	≤ 10	GB 4789.15

3.4.2 致病菌限量应符合表 4 的规定。

表 4 致病菌限量

项目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
沙门氏菌	5	0	0/25 mL	--	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	1	100CFU/mL	1000CFU/mL	GB 4789.10 第二法

<sup>a</sup> 样品的采样按 GB 4789.1 执行。

### 3.5 食品添加剂

3.5.1 食品添加剂的质量应符合相关食品安全国家标准及规定。

3.5.2 食品添加剂品种及其使用量应符合 GB2760 中 14.08 果味饮料的规定。

### 3.6 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量按《定量包装商品计量监督管理办法》规定执行。按 JJF 1070 规定的方法测定。

## 4 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求符合 GB 12695 的规定。

### 5 检验规则

#### 5.1 组批

同一班次、同一生产线、同一品种、同一规格的产品为一批。

## 5.2 抽样

每批随机抽取12个最小独立包装，6个供感官要求、净含量、理化指标的检验(净含量测定3个)。3个供微生物检验，另3个留样备用。

## 5.3 出厂检验

5.3.1 每批产品必须经生产企业质量部门按本标准规定的方法检验，检验合格后方可出厂。

5.3.2 出厂检验项目包括：感官要求、净含量、可溶性固形物、总酸、菌落总数、大肠菌群、霉菌、酵母。

## 5.4 型式检验

型式检验项目包括本标准要求规定的全部项目。型式检验每半年进行一次，有下列情况之一时亦应进行：

- a) 产品定型投产时；
- b) 更换主要设备时；
- c) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- d) 原料产地或供货商发生变化时；
- e) 停产三个月以上恢复生产时；
- f) 食品安全监督机构提出要求时。

## 5.5 判定规则

5.5.1 所检项目全部符合本标准，判定为合格品。

5.5.2 检验结果中如果微生物指标不符合本标准，判定该批产品为不合格品，不得复检。

5.5.3 除微生物指标外的其他检验项目如不符合本标准时，允许对该批次产品留样复检。复验结果仍不符合本标准，判定该批产品为不合格品。

## 6 标志、包装、运输及贮存

### 6.1 标志

6.1.1 产品的预包装标志应符合 GB 7718、GB 28050、国家质检总局第 102 号令和 123 号令《食品标识管理规定》的规定。

6.1.2 外包装标志应符合 GB/T 191 的规定。

### 6.2 包装

6.2.1 产品包装材料应符合食品安全国家标准的规定。

6.2.2 包装箱应符合 GB/T 6543 的规定。

### 6.3 运输

应符合 GB 31621 的规定。

### 6.4 贮存

应符合 GB 31621 的规定。

### 6.5 保质期

在上述贮运条件下，塑料袋装产品保质期为 45 天；塑管装产品保质期为 6 个月；纸盒装产品保质期为 12 月；塑料瓶装产品保质期为 12 月。

