

备案号：QB64/0539S-2023

Q/YHNY

中卫市颐恒农业发展有限责任公司企业标准

Q/YHNY 0001S—2023

果汁鲜啤酒

2023-10-16 发布

2023-10-16 实施

中卫市颐恒农业发展有限责任公司

发布

前 言

本文件的卫生指标是按照GB 2758-2012 《食品安全国家标准 发酵酒及其配制酒》确定。

本文件是按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》编写。

本文件由中卫市颐恒农业发展有限责任公司提出。

本文件由中卫市颐恒农业发展有限责任公司负责起草。

本文件主要起草人：赵建平。

本文件有效期五年。

果汁鲜啤酒

1 范围

本文件规定了果汁鲜啤酒的技术要求、食品添加剂、生产加工过程的卫生要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本文件适用于以麦芽、水为主要原料，经预处理、添加啤酒花（包括酒花制品）、酵母发酵酿制、过滤、加入果汁（浆）、调配、灌装等工序制成的具有水果风味，并保持啤酒基本口味的不同品种的果汁鲜啤酒。

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。

QB/T 1686 啤酒麦芽

GB 2758 食品安全国家标准 发酵酒及其配制酒

GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量

GB/T 4927 啤酒

GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定

GB 5009.225 食品安全国家标准 酒中乙醇浓度的测定

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 12696 食品安全国家标准 发酵酒及其配制酒生产卫生规范

GB/T 20369 啤酒花制品

GB/T 20886 食品加工用酵母

QB/T 3770.1 压缩啤酒花及颗粒啤酒花

原国家质量监督检验检疫总局令（2005）第75号《定量包装商品计量监督管理办法》

3 技术要求

3.1 原料要求

3.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的要求，并经过净化处理。

3.1.2 麦芽应符合 QB/T 1686 的要求。

3.1.3 啤酒花应符合 GB/T 20369 或 QB/T 3770.1 的要求。

- 3.1.4 酵母应符合 GB/T 20886 的要求。
- 3.1.5 各种果汁等其他原辅料应符合相关标准要求。

3.2 感官指标

感官指标应符合表1规定。

表 1 感官指标

项 目		指 标
外 观		混浊，具有果汁鲜啤酒应有的色泽，有光泽，允许有正常视力可见的细微悬浮物和沉淀物（非外来物）
泡沫	形态	泡沫细腻，持久挂杯
	泡特性/s	≥130
香气与口味		有较明显的酒花香气，略带相应品种果汁特有的气味，口味纯正，爽口，协调，无异味异香

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
原麦汁浓度 ^a /°P	8.0 ~16.0
酒精度 ^a (20℃)/(% vol)	3.0~6.0
总酸/(ml/100ml)	≤10
二氧化碳/(% 质量分数)	0.35~0.65
蔗糖转化酶	呈阳性
铅（以Pb计）/(mg/kg)	<0.2

a 标签上标注的原麦汁浓度允许的负偏差为“-0.3”

3.4 真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定。

3.5 微生物指标

应符合GB 2758的规定。

4 食品添加剂

- 4.1 食品添加剂质量应符合相应的标准和有关规定。
- 4.2 食品添加剂的品种和使用量应符合 GB 2760 的规定。

5 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 12696的规定。

6 试验方法

- 6.1 感官指标、原麦汁浓度、总酸、二氧化碳、蔗糖转化酶按 GB/T 4927 规定方法检验。
- 6.2 酒精度按 GB 5009.225 规定方法检验。
- 6.3 铅按 GB 5009.12 规定方法检验。
- 6.4 真菌毒素按 GB 2761 规定方法检验。
- 6.5 微生物指标按 GB 2758 规定方法检验。

7 检验规则

按照 GB/T 4927 中第 7 章的要求执行。

8 标志、包装、运输、贮存

8.1 标志

应符合GB 7718、GB 2758、GB/T 4927中8.1的规定。

8.2 包装

8.2.1 内包装用符合食品安全要求的包装材料包装，并应符合国家有关规定。定量误差应符合国家质量监督检验检疫总局令（2005）第 75 号。

8.2.2 外包装及周转箱应严格执行国家相关规定。

8.3 运输和贮存

应符合 GB/T 4927 中 8.3 的要求。

9 保质期

在符合本标准运输、贮存条件及包装完好的情况下，自生产日期起，保质期按产品标签执行。
