



413012S-2018



河南醇祖生物科技有限公司企业标准

Q/HJZ 0001S-2018

---

# 果蔬植物复合酵素饮料（发酵 型果蔬饮料）

2018-9-28 发布

2018-9-28 实施

---

河南醇祖生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由河南醇祖生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：侯胜建。

H N

Q B

# 果蔬植物复合酵素饮料（发酵型果蔬饮料）

## 1 范围

本标准规定了果蔬植物复合酵素饮料（发酵型果蔬饮料）的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于将苹果、桃、梨、黄瓜、甜瓜、桑葚发酵，将山药、黄精、葛根、人参（人工种植，五年以下）、酸枣仁、玉竹、金银花、火麻仁、百合、茯苓、莲子水煮提取，与发酵液调配、杀菌、灌装、包装而成的果蔬植物复合酵素饮料（发酵型果蔬饮料）。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 百合、茯苓、莲子、山药、黄精、葛根、酸枣仁、玉竹、金银花、火麻仁应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。
- 2.1.2 桑椹应符合 GB/T 29572 的规定。
- 2.1.3 苹果应符合 GB/T 10651 的规定。
- 2.1.4 桃应符合 NY/T 586 的规定。
- 2.1.5 梨应符合 GB/T 10650 的规定。
- 2.1.6 黄瓜应符合 NY/T 578 的规定。
- 2.1.7 甜瓜应符合 NY/T 427 的规定。
- 2.1.8 人参（人工种植，五年以下）应符合《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》（2012年第17号）的规定。
- 2.1.9 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性状	液体	随机抽取样品 50mL，倒入无色烧杯中，在室内自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品尝其滋味
色泽	褐色，色泽均匀一致	
气、滋味	具有原料固有的混合气味和滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质，允许有少量原料物质沉淀	

### 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	4.0~7.0	GB/T 5750.4
可溶性固形物, %	≥ 3.0	GB/T 12143
总砷（以 As 计），mg/L	≤ 0.3	GB 5009.11
铅*（以 Pb 计），mg/L	≤ 0.05	GB 5009.12
展青霉素，μg/kg	≤ 10	GB 5009.185

### 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 ≤	10				GB 4789.15
*酵母, CFU/ mL ≤	10				GB 4789.15
沙门氏菌, /25 mL	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 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行;					
注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值;					
注 3: *霉菌和酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101。					

### 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 食品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

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定, 真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定, 污染物限量应符合 GB 2762 的规定, 农药残留限量应符合 GB2763 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于将苹果、桃、梨、黄瓜、甜瓜、桑葚发酵，将山药、黄精、葛根、人参（人工种植，五年以下）、酸枣仁、玉竹、金银花、火麻仁、百合、茯苓、莲子水煮提取，与发酵液调配、杀菌、灌装、包装而成的果蔬植物复合酵素饮料（发酵型果蔬饮料）。根据《中华人民共和国食品安全法》、《中华人民共和国标准化法》的规定，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》制订本标准，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严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

H N

河南醇祖生物科技有限公司

Q B