



413868S-2018



河南瑞森凯生物科技有限公司企业标准

Q/RSK 0001S-2018

---

# 黄精人参饮料

2018-12-26 发布

2018-12-26 实施

---

河南瑞森凯生物科技有限公司 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》编写。

本标准由河南瑞森凯生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：朱雅颂。

H N

Q B

# 黄精人参饮料

## 1 范围

本标准规定了以黄精人参饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、二级反渗透）、黄精、枸杞、人参（人工种植5年以下）、山药、茯苓、覆盆子、桑葚、酸枣仁、益智仁、玉竹、白砂糖为原料，将黄精、枸杞、人参（人工种植5年以下）、山药、茯苓、覆盆子、桑葚、酸枣仁、益智仁、玉竹经水煮、过滤，与白砂糖、生活饮用水（经粗滤、二级反渗透）调配、灌装、封口、灭菌、灯检、贴标，包装加工而成的黄精人参饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 黄精、枸杞、山药、茯苓、覆盆子、桑葚、酸枣仁、益智仁、玉竹应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。

2.1.2 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB13104 的规定。

2.1.3 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.4 人参（人工种植5年以下）应符合卫生部关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告[2012]17号公告的规定。

### 2.2 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
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、并嗅其气味然后以温开水漱口，品尝其滋味。
色 泽	棕褐色，色泽均匀一致	
气、滋味	具有原料物质固有的气味和滋味，酸甜可口，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，%	≥ 1.0	GB/T 12143

总砷（以 As 计），mg/L	≤	0.2	GB 5009.11
铅（以 Pb 计），mg/L	≤	0.3	GB 5009.12

## 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;  
\* 该项指标值严于食品安全国家标准 GB 7101。

## 2.5 净含量及允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 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 的有关规定, 污染物限量应符合 GB 2762 的规定, 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、pH 值、可溶性固形物、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群计数检验。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

黄精人参饮料是以生活饮用水（经粗滤、二级反渗透）、黄精、枸杞、人参（人工种植5年以下）、山药、茯苓、覆盆子、桑葚、酸枣仁、益智仁、玉竹、白砂糖为原料，将黄精、枸杞、人参（人工种植5年以下）、山药、茯苓、覆盆子、桑葚、酸枣仁、益智仁、玉竹经水煮、过滤，与白砂糖、生活饮用水（经粗滤、二级反渗透）调配、灌装、封口、灭菌、灯检、贴标，包装加工而成的黄精人参饮料。

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》和 GB/T 10789《饮料通则》的有关规定，参照相关标准制订本标准，作为组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本标准中霉菌和酵母指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

河南瑞森凯生物科技有限公司

H N

Q B