



413007S-2023



河南叁禾源生物医药科技有限公司企业标准

Q/HSY 0018S-2023

# 人参黄精固体饮料

2023-09-25 发布

2023-09-25 实施

河南叁禾源生物医药科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南叁禾源生物医药科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：刘传国。

本标准自发布之日起替代：Q/HSY 0018S-2023(备案号 410321S-2023)。

HN  
QB

# 人参黄精固体饮料

## 1 范围

本标准规定了人参黄精固体饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以人参（人工种植、五年以下）（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、陈皮（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、黄精（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、茯苓（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、薏米（熟制）、芡实（熟制）、葛根（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、覆盆子、杜仲雄花（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、牡蛎（熟制）、火麻仁（熟制）、地龙蛋白（熟制）、乌梢蛇（熟制）、蛹虫草（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、决明子（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、莱服子（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、松花粉、马齿苋、桃仁、白扁豆、金银花、紫苏、桔梗、黄芥子、鱼腥草、青果、百合、杏仁、玉竹为原料，经粉碎、过筛、混合搅拌、加水制粒或不制粒、干燥、杀菌包装加工而成的人参黄精固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 人参（人工种植、五年以下）应符合原卫生部关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告（2012 年 第 17 号）的规定。
- 2.1.3 陈皮、黄精、茯苓、薏米、百合、芡实、覆盆子、葛根、决明子、莱服子、松花粉、马齿苋、桃仁、白扁豆、金银花、紫苏、蛹虫草、桔梗、黄芥子、鱼腥草、青果、玉竹应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.4 杜仲雄花应符合卫生部 2014 年第 6 号和关于批准壳寡糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年第 6 号）的规定。
- 2.1.5 杏仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.6 乌梢蛇、火麻仁、牡蛎应符合卫生部关于进一步规范保健食品原料管理的通知（卫法监发〔2002〕51 号）的规定。
- 2.1.7 地龙蛋白应符合卫生部关于批准茶叶籽油等 7 种物品为新资源食品的公告（2009 第 18 号）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                                                      |
|------|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| 色泽   | 具有原料物质特有的颜色     | 将样品倒入洁净白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽。嗅其气味，然后以温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质 |
| 性状   | 颗粒状或粉状          |                                                           |
| 气、滋味 | 具有产品特有的气、滋味，无异味 |                                                           |
| 杂 质  | 无肉眼可见外来杂质       |                                                           |

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       |
|---------------------|--------|------------|
| 水分, g/100g          | ≤ 7.0  | GB 5009.3  |
| 灰分, g/100g          | ≤ 7.0  | GB 5009.4  |
| 总砷(以 As 计), mg/kg   | ≤ 0.5  | GB 5009.11 |
| 铅*(以 Pb 计), mg/kg   | ≤ 0.8  | GB 5009.12 |
| 氰化物(以 HCN 计), mg/kg | ≤ 0.05 | GB 5009.36 |

注：\*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

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/g | 5                     | 2  | 10 <sup>4</sup> | 5×10 <sup>4</sup> | GB 4789.2         |
| 大肠菌群, CFU/g | 5                     | 2  | 10              | 10 <sup>2</sup>   | GB 4789.3 中的平板计数法 |
| 沙门氏菌, /25g  | 5                     | 0  | 0               | —                 | GB 4789.4         |
| 霉菌, CFU/g   | ≤                     | 50 |                 |                   | GB 4789.15        |

注 1：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行

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 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

2.7 其他要求

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；新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

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

---

H N  
Q B

## 编制说明

本标准适用于以人参（人工种植、五年以下）（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、陈皮（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、黄精（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、茯苓（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、薏米（熟制）、芡实（熟制）、葛根（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、覆盆子、杜仲雄花（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、牡蛎（熟制）、火麻仁（熟制）、地龙蛋白（熟制）、乌梢蛇（熟制）、蛹虫草（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、决明子（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、莱服子（经粉碎、水煮提取、过滤、浓缩、干燥、粉碎）、松花粉、马齿苋、桃仁、白扁豆、金银花、紫苏、桔梗、黄芥子、鱼腥草、青果、百合、杏仁、玉竹为原料，经粉碎、过筛、混合搅拌、加水制粒或不制粒、干燥、杀菌包装加工而成的人参黄精固体饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB2760 的规定。

河南叁禾源生物医药科技有限公司