



412897S-2018



河南杰东药业有限公司企业标准

Q/HNJD 0021S-2018

---

# 人参枸杞固体饮料

2018-09-19 发布

2018-09-19 实施

---

河南杰东药业有限公司 发布

## 前 言

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

本标准由河南杰东药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：宋雷雷。

H N

Q B

# 人参枸杞固体饮料

## 1 范围

本标准规定了人参枸杞固体饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以人参（人工种植五年以下）、山药、枸杞、茯苓、牡蛎、橘皮、黄精、葛根、薤白、甘草、枣、姜为原料，经清洗、水煮提取、浓缩、混合、干燥、装袋、包装而成的人参枸杞固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 山药、枸杞、茯苓、牡蛎、橘皮、黄精、葛根、薤白、甘草、枣、姜应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 人参（人工种植五年以下）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年第17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   |
|------|------------------|---|
| 性 状  | 粉状或小颗粒状          | 取本品 40g,将内容物倒入白瓷盘中,在室内自然光下观察其性状、色泽、杂质,嗅其气味,然后以温开水冲泡,品尝其滋味 |
| 色 泽  | 棕色               |   |
| 气、滋味 | 具有本品固有的气味和滋味,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)       | ≤ 5.0 | GB 5009.3第二法 |
| 灰分/(g/100g)       | ≤ 5.0 | GB 5009.4    |
| 总砷(以As计)/(mg/kg)  | ≤ 0.3 | GB 5009.11   |
| *铅(以Pb计)/(mg/kg)  | ≤ 0.3 | GB 5009.12   |
| 甲基汞(以Hg计)/(mg/kg) | ≤ 0.5 | GB 5009.17   |

注：\*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762。

### 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 及 限 量 |   |   |   | 检 验 方 法 |
|-----|---------------|---|---|---|---------|
|     | n             | c | m | M |         |
|     |               |   |   |   |         |

|  |    |   |        |                 |                   |
|--|----|---|--------|-----------------|-------------------|
| 菌落总数/ (CFU/g)  | 5  | 2 | $10^3$ | $5 \times 10^4$ | GB 4789.2         |
| 大肠菌群/ (CFU/g)  | 5  | 2 | 10     | 100             | GB 4789.3 中的平板计数法 |
| 霉菌/ (CFU/g) $\leq$   | 25 |   |        |                 | GB 4789.15        |
| 沙门氏菌/ (/25g)   | 5  | 0 | 0      | -               | GB 4789.4         |
| 金黄色葡萄球菌/ (CFU/g)   | 5  | 1 | $10^2$ | $10^3$          | 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。 |    |   |        |                 |                   |

### 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 生产过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB14881 和 GB12695 的规定。

### 2.7 其它要求

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。

### 3 检验

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

QB

## 编制说明

本标准适用于以人参（人工种植五年以下）、山药、枸杞、茯苓、牡蛎、橘皮、黄精、葛根、薤白、甘草、枣、姜为原料，经清洗、水煮提取、浓缩、混合、干燥、装袋、包装而成的人参枸杞固体饮料。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》的有关规定、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。

本标准规定了人参枸杞固体饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

河南杰东药业有限公司

H N

Q B