



410970S-2019



郑州旗人医药科技有限公司企业标准

Q/ZQY 0007S-2019

---

# 黄精山药固体饮料

2019-04-26 发布

2019-04-26 实施

---

郑州旗人医药科技有限公司 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》的规定编写。

本标准由郑州旗人医药科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人: 丁书宝。

H N

Q B

# 黄精山药固体饮料

## 1 范围

本标准规定了黄精山药固体饮料的要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等的要求。

本标准适用于以黄精、山药片、芡实、莲子、玉竹、糯米为原料，经水煮提取浓缩，再加入麦芽糊精，经混合搅拌、制粒、干燥、包装加工而成的黄精山药固体饮料。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

- 2.1.1 黄精、芡实、莲子、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 生产用水应符合GB 5749的规定。
- 2.1.3 麦芽糊精应符合GB 15203和GB/T 20884的规定。
- 2.1.4 山药片应符合DBS41/009的规定。
- 2.1.5 糯米应符合GB/T 1354和GB 2715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   | 颗粒状                    | 取10g左右的被测样品置于洁净白色搪瓷皿中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽及性状，将样品置于透明玻璃烧杯内热水冲泡溶解，立即嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，静置2min后，看烧杯底部有无杂质 |
| 色泽   | 具有本品应有的色泽              |   |
| 气、滋味 | 具有本品应有的气味和滋味，无异味       |   |
| 杂质   | 冲溶后呈澄清或均匀混悬液，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, %            | ≤ 7.0 | GB 5009.3    |
| 灰分, %            | ≤ 7.0 | GB 5009.4    |
| 总砷 (以As计), mg/kg | ≤ 0.5 | GB 5009.11   |
| 铅 (以Pb计), mg/kg  | ≤ 1.0 | GB 5009.12   |
| 六六六, mg/kg       | ≤ 0.1 | GB/T 5009.19 |
| 滴滴涕, mg/kg       | ≤ 0.1 | GB/T 5009.19 |

## 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>3</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 (平板计数法) |
| *霉菌, CFU/g  | ≤                     | 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  | 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。 |                       |    |                 |                   |                   |
| *霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。  |                       |    |                 |                   |                   |

## 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。

## 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

本标准适用于以黄精、山药片、芡实、莲子、玉竹、糯米为原料，经水煮提取浓缩，再加入麦芽糊精，经混合搅拌、制粒、干燥、包装加工而成的黄精山药固体饮料。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。

本标准中的霉菌指标严于食品安全国家标准 GB 7101 的规定。

郑州旗人医药科技有限公司

H N

Q B