



413347S-2023



河南慧世康药业有限公司企业标准

Q/HHY 0010S-2023

# 人参黄精食圆

2023-10-18 发布

2023-10-18 实施

河南慧世康药业有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南慧世康药业有限公司提出并起草。

本标准起草人：张静。

HHN

QB

# 人参黄精食圆

## 1 范围

本标准规定了人参黄精食圆的术语定义、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黑芝麻（熟制）、黑豆（熟制）中的一种或两种为原料，添加人参（人工种植5年以下）、黄精，经预处理，加入枸杞子（清洗、除杂）、肉桂（清洗、除杂）、牡蛎（熟制）、鸡内金（熟制）中的几种或全部，经混合干燥、粉碎、灭菌，再加入蜂蜜、麦芽糖熬制、成型、包装而成的人参黄精食圆。

## 2 术语定义

以及下列术语和定义适用于本标准。

人参黄精食圆是以黑芝麻（熟制）、黑豆（熟制）、人参（人工种植5年以下）、黄精为原料，添加辅料，经混合干燥、粉碎、灭菌，再加入蜂蜜、麦芽糖熬制、成圆球状，包装而成的即食产品。

## 3 要求

### 3.1 原辅料

3.1.1 人参（人工种植5年以下）应符合原卫生部2012年第17号公告的规定。

3.1.2 黄精、枸杞子、肉桂、牡蛎、鸡内金应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

3.1.3 蜂蜜应符合GB 14963的规定。

3.1.4 黑芝麻应符合GB/T 11761和GB 19300的规定。

3.1.5 黑豆应符合GB 2715和GB 1352的规定。

3.1.6 麦芽糖应符合GB/T 20883的规定。

3.1.7 生产用水应符合GB 5749的规定。

### 3.2 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   | 圆球状                | 随机抽取样品1份，倒入洁净的白瓷盘中，在室内自然光下用肉眼观察其性状、色泽及杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品其滋味 |
| 色泽   | 具有本品应有的色泽          |   |
| 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          |   |

### 3.3 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） | ≤ 45 | GB 5009.3 |

|                               |   |      |             |
|-------------------------------|---|------|-------------|
| 总砷（以 As 计）/（mg/kg）            | ≤ | 0.5  | GB 5009.11  |
| 铅*（以 Pb 计）/（mg/kg）            | ≤ | 0.18 | GB 5009.12  |
| 酸价（以脂肪计）（KOH）/（mg/g）          | ≤ | 3.0  | GB 5009.229 |
| 过氧化值（以脂肪计）/（g/100g）           | ≤ | 0.25 | GB 5009.227 |
| 黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> /（μg/kg） | ≤ | 5.0  | GB 5009.22  |
| * 铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。    |   |      |             |

### 3.4 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> | 10 <sup>5</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 |
| 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      |
| 霉菌/（CFU/g） ≤    | 150                   |   |                 |                 | GB 4789.15      |

<sup>a</sup> 样品的采集及处理按 GB 4789.1 执行。

### 3.5 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。

### 3.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

### 3.7 其他要求

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 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。

## 4 检验

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

## 编制说明

本标准适用于以黑芝麻（熟制）、黑豆（熟制）中的一种或两种为原料，添加人参（人工种植 5 年以下）、黄精，经预处理，加入枸杞子（清洗、除杂）、肉桂（清洗、除杂）、牡蛎（熟制）、鸡内金（熟制）中的几种或全部，经混合干燥、粉碎、灭菌，再加入蜂蜜、麦芽糖熬制、成型、包装而成的人参黄精食圆。

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，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 GB 2762 的规定。

河南慧世康药业有限公司

H N

Q B