



413008S-2023



河南叁禾源生物医药科技有限公司企业标准

Q/HSY 0040S-2023

# 山药制品

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：司静乐、朱美霖。

HN  
QB

# 山药制品

## 1 范围

本标准规定了山药制品的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以山药（经清洗、蒸制）为主要原料，辅以茯苓、玉米须、陈皮、甘草、肉桂、大枣、菊花（贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊中的一种或几种）、芡实，经前处理、配料、粉碎、混合、成型、干燥、包装制成山药制品。

## 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 山药应清洁、卫生、无污染、无腐烂变质，并符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.3 茯苓、玉米须、陈皮、甘草、肉桂、大枣、菊花、芡实应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

### 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   | 具有本品固有的色泽        | 取适量试样置于洁净的白色瓷盘中，在自然光线下，观察其性状、色泽及有无杂质，嗅其气味，用温开水漱口后品尝其滋味 |
| 性状   | 球形               |                                                        |
| 气、滋味 | 具有产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        | ≤ 40.0 | GB 5009.3  |
| 总砷（以 As 计），mg/kg | ≤ 0.5  | GB 5009.11 |
| 铅*（以 Pb 计），mg/kg | ≤ 0.25 | GB 5009.12 |

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> | 10 <sup>5</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         |
| 金黄色葡萄球菌，CFU/g                  | 5  | 1 | 100             | 1000            | GB 4789. 10        |
| 霉菌，CFU/g ≤                     | 25 |   |                 |                 | 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 的规定。

2.7 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。

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。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以山药（经清洗、蒸制）为主要原料，辅以茯苓、玉米须、陈皮、甘草、肉桂、大枣、菊花（贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊中的一种或几种）、芡实，经前处理、配料、粉碎、混合、成型、干燥、包装制成山药制品。

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。

本标准铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南叁禾源生物医药科技有限公司

H N  
Q B