



410864S-2026



河南德川食品有限公司企业标准

Q/HDC 0001S-2026

# 怀山药罐头

2026-04-13 发布

2026-04-13 实施

河南德川食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南德川食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：孙茂旭。

H N

Q B

# 怀山药罐头

## 1 范围

本标准规定了怀山药罐头的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药为主要原料，添加或不添加食糖、淀粉糖、蜂蜜、D-异抗坏血酸及其钠盐、抗坏血酸（又名维生素C）（抗氧化剂）、植酸、DL-苹果酸、DL-苹果酸钠、L-苹果酸、冰乙酸、柠檬酸、柠檬酸钠、乳酸、乙二胺四乙酸二钠、木糖醇、赤藓糖醇、阿斯巴甜、纽甜、罗汉果甜苷、食品用香精、食品用香料中的一种或几种，加入生活饮用水，经预处理、预煮、调配或不调配、灌装、封口、杀菌、包装加工而成的怀山药罐头。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 怀山药应清洁、卫生、无污染、无腐烂变质。
- 2.1.2 食糖应符合 GB 13104 的规定。
- 2.1.3 淀粉糖应符合 GB 15203 的规定。
- 2.1.4 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.5 D-异抗坏血酸应符合 GB 1886.49 的规定。
- 2.1.6 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.7 抗坏血酸（又名维生素C）应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.8 植酸应符合 GB 1886.237 的规定。
- 2.1.9 DL-苹果酸应符合 GB 25544 的规定。
- 2.1.10 DL-苹果酸钠应符合 GB 30608 的规定。
- 2.1.11 L-苹果酸应符合 GB 1886.40 的规定。
- 2.1.12 冰乙酸应符合 GB 1886.85 或 GB 1886.10 的规定。
- 2.1.13 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.14 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。
- 2.1.15 乳酸应符合 GB 1886.173 的规定。
- 2.1.16 乙二胺四乙酸二钠应符合 GB 1886.100 的规定。
- 2.1.17 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.18 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定。
- 2.1.19 阿斯巴甜应符合 GB 1886.47 的规定。
- 2.1.20 纽甜应符合 GB 29944 的规定。
- 2.1.21 罗汉果甜苷应符合 GB 1886.77 的规定。
- 2.1.22 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。

2.1.23食品用香料应符合 GB 29938 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   |
|------|----------------------|---|
| 容 器  | 包装容器密封完好，无泄漏，无胀罐（胖听） | 取适量样品，检查容器外观，将内容物倒入白瓷盘中，自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，闻其气味，然后以温开水漱口，品其滋味 |
| 性 状  | 具有产品应有的性状            |   |
| 色 泽  | 具有产品应有的色泽            |   |
| 气、滋味 | 具有产品应有的气味和滋味，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                   |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 固形物, g/100g                 | ≥ 50.0                   | GB/T 10786                |
| *铅（以 Pb 计）, mg/kg           | ≤ 0.29                   | GB 5009.12                |
| 锡（以 Sn 计）, mg/kg            | ≤ 250（仅限于采用镀锡薄钢板容器包装的产品） | GB 5009.16                |
| <sup>a</sup> 阿斯巴甜, g/kg     | ≤ 1.0                    | GB 5009.263               |
| <sup>a</sup> 纽甜, g/kg       | ≤ 0.033                  | GB 5009.247               |
| <sup>a</sup> 乙二胺四乙酸二钠, g/kg | ≤ 0.25                   | SN/T 3855<br>或GB 5009.278 |
| <sup>a</sup> 植酸（以植酸计）, g/kg | ≤ 0.2                    | GB 5009.153               |

注1：a仅适用于添加该种添加剂的产品；  
注2：\*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

## 2.4 微生物限量

微生物指标应符合罐头食品商业无菌的要求，按GB 4789.26规定的方法检验。

## 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 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 8950 的规定。

## 2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定，污染物限量应符合GB 2762的规定。

### 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、固形物含量、净含量及允许短缺量、商业无菌的检验。型式检验按国家相关规定执行。

---

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以怀山药为主要原料，添加或不添加食糖、淀粉糖、蜂蜜、D-异抗坏血酸及其钠盐、抗坏血酸（又名维生素C）（抗氧化剂）、植酸、DL-苹果酸、DL-苹果酸钠、L-苹果酸、冰乙酸、柠檬酸、柠檬酸钠、乳酸、乙二胺四乙酸二钠、木糖醇、赤藓糖醇、阿斯巴甜、纽甜、罗汉果甜苷、食品用香精、食品用香料中的一种或几种，加入生活饮用水，经预处理、预煮、调配或不调配、灌装、封口、杀菌、包装加工而成的怀山药罐头。

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 7098《食品安全国家标准 罐头食品》制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准所涉及产品在 GB 2760 中的类别为 04.02.02.04 蔬菜罐头。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南德川食品有限公司