



412127S-2021



河南利伟生物药业股份有限公司企业标准

Q/HLSY 0001S-2021

怀山药片（粉）及其制品

2021-09-07 发布

2021-09-07 实施

河南利伟生物药业股份有限公司 发布

前 言

本标准附录 A 为规范性附录。

本标准由河南利伟生物药业股份有限公司提出并起草。

本标准起草人：李三妮、薛家禄、刘向阳、余博。

H N

Q B

怀山药片（粉）及其制品

1 范围

本标准规定了怀山药片（粉）及其制品的分类、要求、检验方法、检验规则。

本标准适用于以怀山药片为主要原料，添加或不添加黑芝麻粉、藕粉、核桃粉、山楂粉、鸡内金、红枣粉、姜粉、枸杞粉、桑葚粉、沙棘粉、白砂糖、麦芽糊精、食品葡萄糖、可可粉、乙基麦芽酚、食品用香精(枣味香精、核桃味香精、山楂味香精、桑葚味香精、枸杞味香精中的一种或几种)其中一种或多种，经熟化、粉碎或不粉碎、混合或不混合、成型或不成型、包装而制成的即食怀山药片（粉）及其制品。

按照原辅料配方不同分为：山药粉、山药片、山药风味制品、风味山药制品。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 怀山药片应符合附录A的规定。
- 2.1.2 黑芝麻粉、核桃粉应符合GB 19300的规定。
- 2.1.3 藕粉应符合GB/T 25733的规定。
- 2.1.4 山楂粉、红枣粉、姜粉、枸杞粉、桑葚粉、沙棘粉应符合GB/T 29602的规定。
- 2.1.5 鸡内金应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。
- 2.1.6 白砂糖应符合GB/T 317和GB 13104的规定。
- 2.1.7 麦芽糊精应符合GB/T 20884和GB 15203的规定。
- 2.1.8 乙基麦芽酚应符合GB 1886.208的规定。
- 2.1.9 食品用香精应符合GB 30616的规定。
- 2.1.10 可可粉应符合GB/T 20706的规定。
- 2.1.11 生产用水应符合GB 5749的规定。
- 2.1.12 食用葡萄糖应符合GB/T 20880和GB 15203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 | 具有本品应有的性状 | 取样品1份，置于白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽及杂质，嗅其气味，样品用开水冲调后，用温开水漱口，品尝其滋味 |
| 色泽 | 具有该产品固有的正常色泽 | |
| 气味、滋味 | 具有该产品固有的滋味、气味，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 | ≤ 10.0 | GB 5009.3 |
| 铅* (以 Pb 计), mg/kg | ≤ 0.4 | GB 5009.12 |
| 展青霉素 ^a , μg/kg | ≤ 20 | GB 5009.185 |
| 锡 ^b (以 Sn 计), mg/kg | ≤ 250 | GB 5009.16 |
| 注: *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 a 仅限于添加山楂粉的产品检测。 b 仅限于采用镀锡薄板容器包装的产品。 | | |

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 ^a 及限量 | | | | 检验方法 |
|---------------------------|-----------------------|---|-----------------|-----------------|----------------|
| | n | c | m | M | |
| 菌落总数, CFU/g | 5 | 2 | 10 ⁴ | 10 ⁵ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, CFU/g | 5 | 2 | 10 | 10 ² | GB 4789.3 |
| 霉菌, CFU/g | 5 | 2 | 50 | 10 ² | 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 |
| 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

应符合 GB 2760、GB 2761、GB 2762、GB 2763 和 GB 31650 的规定。

3 检验

出厂检验项目: 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。

附录 A



410786S-2021



温县怀健元生物科技有限公司企业标准

Q/WHJY 0005S-2021

怀山药片、粉

2021-04-22 发布

2021-04-22 实施

温县怀健元生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由温县怀健元生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张小红。

H N

Q B

怀山药片、粉

1 范围

本标准规定了怀山药片、粉的分类、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以怀山药（怀府山药、铁棍山药中的一种）为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片、干燥、粉碎或不粉碎、包装加工制成的非即食的怀山药片、粉。

根据工艺不同可分为：怀山药片、怀山药粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 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 | 片状或粉状 | 取适量试样置于白色瓷盘中，在自然光下观察性状、色泽和杂质，闻其气味 |
| 色泽 | 白色至浅黄色 | |
| 气味 | 具有怀山药应有的气味 | |
| 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 | ≤ 13 (怀山药片) | GB 5009.3 |
| | ≤ 10 (怀山药粉) | |
| 铅*(以Pb计), mg/kg | ≤ 0.4 | GB 5009.12 |

注：*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

2.4 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。

2.5 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

2.6 其它要求

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

Q/WHJY 0005S-2021

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、水分的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

Q/WHJY 0005S-2021

编制说明

本标准适用于以怀山药（怀府山药、铁棍山药中的一种）为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片、干燥、粉碎或不粉碎、包装加工制成的非即食的怀山药片、粉。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。

温县怀健元生物科技有限公司

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以怀山药片为主要原料，添加或不添加黑芝麻粉、藕粉、核桃粉、山楂粉、鸡内金、红枣粉、姜粉、枸杞粉、桑葚粉、沙棘粉、白砂糖、麦芽糊精、食品葡萄糖、可可粉、乙基麦芽酚、食品用香精(枣味香精、核桃味香精、山楂味香精、桑葚味香精、枸杞味香精中的一种或几种)其中一种或多种，经熟化、粉碎或不粉碎、混合或不混合、成型或不成型、包装而制成的即食怀山药片（粉）及其制品。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，参照相关标准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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南利伟生物药业股份有限公司

H N

Q B