



411438S-2024



河南恒邦生物科技有限公司企业标准

Q/HHS 0001S-2024

# 怀山药粉及复合怀山药粉

2024-06-08 发布

2024-06-08 实施

河南恒邦生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南恒邦生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：王建江、李银玲、武妍利。

H N

Q B

# 怀山药粉及复合怀山药粉

## 1 范围

本标准规定了怀山药粉及复合怀山药粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药（清洗、去皮、整理、烘干、膨化、粉碎）为主要原料，加入或不加入薏米、大豆、红豆、苦荞米、白芸豆、小米、黑米、玉米、核桃仁、麦片、枸杞、红枣、花生、白芝麻、黑芝麻、榛子仁、葵花籽仁、板栗仁、腰果仁、巴旦木仁、小麦胚芽、果蔬片或粉（草莓、蓝莓、山楂、苹果、芒果、柠檬、木瓜、香蕉、猕猴桃、百香果、柚子、凤梨、西番莲、葡萄、水蜜桃、黄桃、沙棘、桑葚中的一种或几种）、葡萄干、蔓越莓干、桂花、魔芋粉、乳粉、菊粉、咖啡粉、怀菊花、猴头菇、黄精粉、葛根粉、胶原蛋白肽、人参（人工种植5年及5年以下）粉、麦芽糊精、白砂糖、冰糖、植脂末、食品用香精中的多种，经混合、造粒或不造粒、烘干或不烘干、包装加工而成怀山药粉及复合怀山药粉。

根据原辅料不同可分为不同产品：纯怀山药粉、复合怀山药粉。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 怀山药应清洁、卫生、无污染、无虫害，并符合GB 2762、GB 2763的规定。
- 2.1.2 薏米、大豆、红豆、苦荞米、白芸豆、小米、黑米、玉米、麦片应符合LS/T 3302的规定。
- 2.1.3 核桃仁、花生、白芝麻、黑芝麻、榛子仁、葵花籽仁、板栗仁、腰果仁、巴旦木仁应符合GB 19300的规定。
- 2.1.4 枸杞应符合GB/T 18672的规定。
- 2.1.5 红枣应符合GB/T 5835的规定。
- 2.1.6 小麦胚芽应符合LS/T 3210的规定。
- 2.1.7 果蔬片应符合GB/T 23787的规定。
- 2.1.8 果蔬粉应符合NY/T 1884的规定。
- 2.1.9 葡萄干、蔓越莓干应符合GB 16325的规定。
- 2.1.10 桂花应清洁、卫生、无污染、无虫害，并符合GB 2762和GB 2763的规定。
- 2.1.11 魔芋粉应符合NY/T 494的规定。
- 2.1.12 乳粉应符合GB 19644的规定。
- 2.1.13 菊粉应符合原卫生部2009年第5号公告的规定。
- 2.1.14 咖啡粉应符合NY/T 605的规定。
- 2.1.15 怀菊花应符合GB/T 20353的规定。
- 2.1.16 猴头菇应符合GB 7096的规定。
- 2.1.17 黄精粉应符合《中华人民共和国药典》2020年版的規定。

- 2.1.18葛根粉应符合GB/T 30637的规定。
- 2.1.19胶原蛋白肽应符合GB 31645的规定。
- 2.1.20人参（人工种植5年及5年以下）粉应符合原卫生部公告（2012年第17号）的规定。
- 2.1.21麦芽糊精应符合GB/T 20882.6和GB 15203的规定。
- 2.1.22白砂糖、冰糖应符合GB 13104的规定。
- 2.1.23植脂末应符合QB/T 4791的规定。
- 2.1.24食品用香精应符合GB 30616的规定。
- 2.1.21 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	粉末状，允许有其它性状同时存在	取适量样品，置于洁净白瓷盘中，在自然光条件下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，用温开水漱口，样品经冲调后，品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气滋味，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	≤ 10	GB 5009.3
铅*（以Pb计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
*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
霉菌，CFU/g	5	2	50	10 <sup>2</sup>	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

<sup>a</sup> 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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

## 2.7 其它要求

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，农药残留限量应符合 GB 2763 的规定，真菌毒素限量应符合 GB 2761 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

本标准适用于以怀山药（清洗、去皮、整理、烘干、膨化、粉碎）为主要原料，加入或不加入薏米、大豆、红豆、苦荞米、白芸豆、小米、黑米、玉米、核桃仁、麦片、枸杞、红枣、花生、白芝麻、黑芝麻、榛子仁、葵花籽仁、板栗仁、腰果仁、巴旦木仁、小麦胚芽、果蔬片或粉（草莓、蓝莓、山楂、苹果、芒果、柠檬、木瓜、香蕉、猕猴桃、百香果、柚子、凤梨、西番莲、葡萄、水蜜桃、黄桃、沙棘、桑葚中的一种或几种）、葡萄干、蔓越莓干、桂花、魔芋粉、乳粉、菊粉、咖啡粉、怀菊花、猴头菇、黄精粉、葛根粉、胶原蛋白肽、人参（人工种植5年及5年以下）粉、麦芽糊精、白砂糖、冰糖、植脂末、食品用香精中的多种，经混合、造粒或不造粒、烘干或不烘干、包装加工而成怀山药粉及复合怀山药粉。

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，参照GB 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

河南恒邦生物科技有限公司

QB