



416807S-2020



沁阳市众德怀药有限公司企业标准

Q/QZH 0007S-2020

# 复合怀山药粉

2020-11-19 发布

2020-11-19 实施

沁阳市众德怀药有限公司 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定编写。

本标准由沁阳市众德怀药有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：武俊峰。

H N

Q B

# 复合怀山药粉

## 1 范围

本标准规定了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（经清洗、去皮或不去皮、切片、低温烘焙）为原料，加入或不加入枸杞、薏米、百合、莲子、南瓜、小麦胚芽、燕麦、大米、小米、高粱米、糙米、荞麦、黑藜麦、桂圆干、红枣、人参（人工种植5年及5年以下）的一种或多种，经筛选、粉碎、挤压膨化、烘干、二次粉碎，加入或不加入大豆肽粉、玉米肽粉、骨胶原肽粉、鱼胶原肽粉、麦芽糊精、植脂末（葡萄糖浆、氢化植物油、单，双甘油脂肪酸酯）、白砂糖、冰糖、结晶果糖的一种或多种，经混合、包装加工而成的复合怀山药粉。

根据原辅料不同可分为不同产品：怀山药粉、枸杞红枣怀山药粉、肽粉怀山药粉、复合肽人参怀山药粉、复合风味怀山药粉、人参复合肽怀山药粉。

## 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 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。
- 2.1.3 大豆肽粉应符合 GB/T 22492 的规定。
- 2.1.4 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.5 枸杞、薏米、百合、莲子、桂圆干应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。
- 2.1.6 植脂末应符合 QB/T 4791 的规定。
- 2.1.7 人参（人工种植5年及5年以下）应符合卫生部2012年第17号公告的规定。
- 2.1.8 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。
- 2.1.9 骨胶原肽粉应符合 GB 31645 的规定。
- 2.1.10 大米、小米、高粱米、糙米、燕麦、荞麦、黑藜麦应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.12 南瓜应清洁、卫生、无污染，符合 GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.13 小麦胚芽应符合 LS/T 3210 的规定。
- 2.1.14 鱼胶原肽粉应符合 GB/T 22729 的规定。
- 2.1.15 玉米肽粉应符合 GB/T 4707 的规定。
- 2.1.16 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.17 结晶果糖应符合 GB/T 26762 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                 | 取样品 1 份，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，味清香，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  |
| 肽 <sup>a</sup> , g/100g      | ≥ 2.0  | GB/T 22492 |
| 总砷(以 As 计), mg/kg            | ≤ 0.5  | GB 5009.11 |
| *铅(以 Pb 计), mg/kg            | ≤ 0.4  | GB 5009.12 |
| 黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg | ≤ 5.0  | GB 5009.22 |

注：\*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

<sup>a</sup>仅适用于肽粉怀山药粉、复合肽人参怀山药粉、人参复合肽怀山药粉。

## 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 | 10000 | 100000          | 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 第二法 |

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 食品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。型式检验按国家有关规定执行。

---

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以怀山药（经清洗、去皮或不去皮、切片、低温烘焙）为原料，加入或不加入枸杞、薏米、百合、莲子、南瓜、小麦胚芽、燕麦、大米、小米、高粱米、糙米、荞麦、黑藜麦、桂圆干、红枣、人参（人工种植5年及5年以下）的一种或多种，经筛选、粉碎、挤压膨化、烘干、二次粉碎，加入或不加入大豆肽粉、玉米肽粉、骨胶原肽粉、鱼胶原肽粉、麦芽糊精、植脂末（葡萄糖浆、氢化植物油、单，双甘油脂肪酸酯）、白砂糖、冰糖、结晶果糖的一种或多种，经混合、包装加工而成的复合怀山药粉。

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》规定，制定本企业标准，作为组织生产、质量控制、监督检查的依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

沁阳市众德怀药有限公司