



410881S-2021



沁阳市众德怀药有限公司企业标准

Q/QZH 0009S-2021

---

# 复合怀山药粉

2021-04-30 发布

2021-04-30 实施

---

沁阳市众德怀药有限公司 发布

## 前 言

本标准由沁阳市众德怀药有限公司提出并起草。

本标准起草人：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）或怀山药片为原料，加入枸杞、薏米、百合、莲子、红枣、茯苓、葛根、黄精、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）中的一种或多种，经筛选、粉碎、挤压膨化、烘干、二次粉碎，加入或不加入麦芽糊精、植脂末（葡萄糖浆、氢化植物油、单双甘油脂肪酸酯）、菊粉、白砂糖、冰糖、结晶果糖的一种或多种，经混合、制粒或不制粒、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。

## 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 怀山药片、怀山药应符合GB/T 20351的规定。
- 2.1.3 枸杞、薏米、百合、莲子、红枣、茯苓、葛根、黄精应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。
- 2.1.4 人参（人工种植5年及5年以下）应符合原卫生部公告（2012年第17号）的规定。
- 2.1.5 麦芽糊精应符合GB/T 20884和GB 15203的规定。
- 2.1.6 植脂末应符合QB/T 4791的规定。
- 2.1.7 菊粉应符合原卫计委公告（2009年第5号）的规定。
- 2.1.8 白砂糖应符合GB/T 317和GB 13104的规定。
- 2.1.9 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.10 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  | 粉末状或粒状         | 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，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 第二法 |
| <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（经清洗、去皮或不去皮、切片、低温烘焙）或怀山药片为原料，加入枸杞、薏米、百合、莲子、红枣、茯苓、葛根、黄精、人参（人工种植 5 年及 5 年以下）中的一种或多种，经筛选、粉碎、挤压膨化、烘干、二次粉碎，加入或不加入麦芽糊精、植脂末（葡萄糖浆、氢化植物油、单双甘油脂肪酸酯）、菊粉、白砂糖、冰糖、结晶果糖的一种或多种，经混合、制粒或不制粒、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》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中的规定。

沁阳市众德怀药有限公司