



413006S-2022



焦作市张宝山食品科技有限公司企业标准

Q/JZS 0001S-2022

---

# 怀山药粉及复合怀山药粉

2022-11-01 发布

2022-11-01 实施

---

焦作市张宝山食品科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由焦作市张宝山食品科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：牛志超。

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片为原料，加入或不加入黑豆、黑米、黑芝麻、燕麦、核桃、红豆、薏米、芡实、糙米、藜麦、小麦胚芽、小米、高粱米、荞麦、大豆肽粉、玉米肽粉、骨胶原肽粉、鱼胶原肽粉、枸杞、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、结晶果糖、低聚木糖、赤藓糖醇的一种或多种，经混合、包装加工而成的怀山药粉及复合怀山药粉。

根据原辅料不同可分为：怀山药粉、复合怀山药粉。

## 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 怀山药片应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.3 黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 黑米、燕麦、红豆、薏米、糙米、藜麦、小米、高粱米、荞麦应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 小麦胚芽应符合 LS/T 3210 的规定。
- 2.1.6 大豆肽粉应符合 GB/T 22492 的规定。
- 2.1.7 玉米肽粉应符合 QB/T 4707 的规定。
- 2.1.8 骨胶原肽粉、鱼胶原肽粉应符合 GB 31645 的规定。
- 2.1.9 芡实、百合、茯苓、葛根、黄精应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.10 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.11 核桃、莲子应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.12 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.13 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。
- 2.1.14 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。
- 2.1.15 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.16 植脂末应符合 QB/T 4791 的规定。
- 2.1.17 菊粉应符合原卫生部公告（2009年第5号）的规定。
- 2.1.18 结晶果糖应符合 GB/T 20882.3 的规定。
- 2.1.19 低聚木糖应符合 QB/T 2984 的规定。

2.1.20赤藓糖醇应符合 GB 26404 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	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。

## 2.5 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

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公告执行。

H T N

Q B

# 编制说明

本标准适用于以怀山药片为原料，加入或不加入黑豆、黑米、黑芝麻、燕麦、核桃、红豆、薏米、芡实、糙米、藜麦、小麦胚芽、小米、高粱米、荞麦、大豆肽粉、玉米肽粉、骨胶原肽粉、鱼胶原肽粉、枸杞、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、结晶果糖、低聚木糖、赤藓糖醇的一种或多种，经混合、包装加工而成的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中的规定。

焦作市张宝山食品科技有限公司