



411028S-2018



焦作市鑫诚怀药有限公司企业标准

Q/JXC 0005S-2018

---

# 怀山药复合粉

2018-04-19 发布

2018-04-19 实施

---

焦作市鑫诚怀药有限公司 发布

## 前 言

本标准文本按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由焦作市鑫诚怀药有限公司提出并起草。

本标准起草人：杜莎莎、职秋艳、郭逢艳。

H N

Q B

# 怀山药复合粉

## 1 范围

本标准规定了怀山药复合粉的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以怀山药片或铁棍山药片为主要原料，加入或不加入南瓜、红豆、薏米、芡实、赤小豆、大枣、人参（人工种植5年以下）、黑芝麻、黑豆、莲子、枸杞、葛根粉中的一种或几种为辅料，经挑选、粉碎、膨化（仅对山药片）、粉碎，添加或不添加白砂糖、木糖醇、豆粉、核桃仁、植脂末（葡萄糖浆、食用氢化油、单双甘油脂肪酸酯）、麦芽糊精中的一种或多种，经混合、包装加工而成的怀山药复合粉。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 怀山药片或铁棍山药片应符合GB/T 20351和DBS 41/009的规定。
- 2.1.2 南瓜应选择干净清洁、无霉变、无污染，并符合GB 2762和GB 2763的规定。
- 2.1.3 红豆应选择干净清洁、无霉变、无污染，并符合GB 2762和GB 2763的规定。
- 2.1.4 芡实应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。
- 2.1.5 薏米应符合DB35/T的规定。
- 2.1.6 赤小豆应符合GB/T 10461的规定。
- 2.1.7 大枣应符合GB/T 5835的规定。
- 2.1.8 人参（人工种植5年以下）应符合GB/T 19506和卫生部公告2012年第17号的规定。
- 2.1.9 黑芝麻应符合GB/T 11761的规定。
- 2.1.10 黑豆应符合GB 1352的规定。
- 2.1.11 莲子应符合NY/T 1504的规定。
- 2.1.12 枸杞应符合GB/T 18672的规定。
- 2.1.13 葛根粉应符合GB/T 30637的规定。
- 2.1.14 白砂糖应符合GB/T 317和GB 13104的规定。
- 2.1.15 木糖醇应符合GB 1886.234的规定。
- 2.1.16 豆粉应符合GB/T 18738的规定。
- 2.1.17 核桃仁应符合GB 19300的规定。
- 2.1.18 植脂末应符合QB/T 4791的规定。

2.1.19 麦芽糊精应符合GB/T 20884和GB 15203的规定。

2.1.20 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	指标	试验方法
性状	铁棍山药粉	呈粉状, 略带黑点	从样品中取出50g, 放在玻璃器皿或白色滤纸上, 自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质, 嗅其气味, 然后以温开水漱口, 品其滋味, 应符合表1的规定。
	山药南瓜粉	呈粉状, 略带黑点	
	山药薏米芡实粉	呈粉状, 略带黑点	
	红豆薏米山药粉	呈粉状或略带颗粒状, 带黑点	
	山药大枣粉	呈粉状或略带颗粒状, 带黑点	
	山药枸杞粉	呈粉状或略带颗粒状, 带黑点	
	山药莲子粉	呈粉状或略带颗粒状, 带黑点	
	人参山药粉	呈粉状或略带颗粒状, 带黑点	
	人参山药大枣粉	呈粉状或略带颗粒状, 带黑点	
	人参山药枸杞粉	呈粉状或略带颗粒状, 带黑点	
色泽	铁棍山药粉	淡黄白色	
	山药南瓜粉	淡黄白色或略带土黄色	
	山药薏米芡实粉	淡黄白色	
	红豆薏米山药粉	淡黄白色	
	山药大枣粉	淡黄白色	
	山药枸杞粉	淡黄白色	
	山药莲子粉	淡黄白色	
	人参山药粉	淡黄白色	
	人参山药大枣粉	淡黄白色	
	人参山药枸杞粉	淡黄白色	
气味	铁棍山药粉	粮食的糊香味, 无异味	
	山药南瓜粉	本品特有的香味, 无异味	
	山药薏米芡实粉	本品特有的香味, 无异味	
	红豆薏米山药粉	本品特有的香味, 无异味	
	山药大枣粉	本品特有的香味, 无异味	
	山药枸杞粉	本品特有的香味, 无异味	

	山药莲子粉	本品特有的香味, 无异味
	人参山药粉	本品特有的香味, 无异味
	人参山药大枣粉	本品特有的香味, 无异味
	人参山药枸杞粉	本品特有的香味, 无异味
滋 味	铁棍山药粉	味甘香, 嚼之发粘
	山药南瓜粉	味甘香, 嚼之发粘
	山药薏米芡实粉	味甘香, 嚼之发粘
	红豆薏米山药粉	味甘香, 嚼之发粘
	山药大枣粉	味甘香, 微甜, 嚼之发粘
	山药枸杞粉	味甘香, 微甜, 嚼之发粘
	山药莲子粉	味甘香, 嚼之发粘
	人参山药粉	味甘香, 嚼之发粘
	人参山药大枣粉	味甘香, 微甜, 嚼之发粘
	人参山药枸杞粉	味甘香, 微甜, 嚼之发粘
杂 质	铁棍山药粉	无肉眼可见外来杂质
	山药南瓜粉	无肉眼可见外来杂质
	山药薏米芡实粉	无肉眼可见外来杂质
	红豆薏米山药粉	无肉眼可见外来杂质
	山药大枣粉	无肉眼可见外来杂质
	山药枸杞粉	无肉眼可见外来杂质
	山药莲子粉	无肉眼可见外来杂质
	人参山药粉	无肉眼可见外来杂质
	人参山药大枣粉	无肉眼可见外来杂质
	人参山药枸杞粉	无肉眼可见外来杂质

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表2规定

表 2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
水分, g/100g	≤ 10	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.4
铅(以Pb计)*, mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
黄曲霉毒素B <sub>1</sub> <sup>a</sup> , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22

\*铅的指标严于食品安全国家标准。

<sup>a</sup> 仅适于原料中有谷物（红豆、赤小豆、黑豆）的产品。

## 2.4 微生物指标

微生物指标应符合表3的规定。

表3 微生物指标

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 平板计数法
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的有关规定。

## 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。

## 3 检验

出厂检验项目为：感官、水分、灰分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

怀山药复合粉是以怀山药片或铁棍山药片为主要原料，加入或不加入南瓜、红豆、薏米、芡实、赤小豆、大枣、人参（人工种植5年以下）、黑芝麻、黑豆、莲子、枸杞、葛根粉中的一种或几种为辅料，经挑选、粉碎、膨化（仅对山药片）、粉碎，添加或不添加白砂糖、木糖醇、豆粉、核桃仁、植脂末（葡萄糖浆、食用氢化油、单双甘油脂肪酸酯）、麦芽糊精中的一种或多种，经混合、包装加工而成。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。

焦作市鑫诚怀药有限公司

H N  
Q B