



416798S-2020



保和堂（焦作）制药有限公司企业标准

Q/JZB 0003S-2020

---

# 怀山药粉及其复合粉

2020-11-18 发布

2020-11-18 实施

---

保和堂（焦作）制药有限公司 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。

本标准由保和堂（焦作）制药有限公司提出。

本标准起草单位：保和堂（焦作）制药有限公司。

本标准主要起草人：岳斌。

H N

Q B

# 怀山药粉及其复合粉

## 1 范围

本标准规定了怀山药粉及其复合粉的分类、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以怀山药片为主要原料，添加或不添加红豆、黑豆、薏米、芡实、黑芝麻、核桃仁、百合、莲子、桂圆、枸杞中的一种或几种，经熟制、粉碎、混合或不混合、包装加工而成的山药粉及其复合粉。

根据原料不同分为：纯怀山药粉、山药核桃粉、山药芡实粉、山药红豆粉、枸杞莲子山药粉、桂圆百合山药粉。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 怀山药片应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 红豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.5 核桃仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.6 黑豆应符合 GB 1352 的规定。

2.1.7 薏米、芡实、百合、莲子、桂圆、枸杞应符合《中华人民共和国药典》2020 版一部的规定。

### 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	取适量样品，倒入洁净白瓷盘中，在室内或自然光下观察其性状、色泽，嗅其气味，然后以温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质
色泽	具有原料混合应有的色泽	
气味	具有产品应有的气味，无异味	
滋味	具有产品应有的滋味，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

灰分, g/100g	≤	8.0	GB 5009.4
总砷(以As计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
酸价(KOH) <sup>a</sup> (以脂肪计), mg/g	≤	3.0	GB 5009.229
过氧化值 <sup>a</sup> (以脂肪计), g/100g	≤	0.5	GB 5009.227
铅*(以Pb计), mg/kg	≤	0.4	GB 5009.12
* 该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。			
a仅适用于添加核桃仁、黑芝麻的产品检验。			

## 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
a采样方案按GB 4789.1的规定执行。					

## 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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

## 2.7 其它要求

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；农药残留量限量应符合 GB 2763 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、大肠菌群的检验。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以怀山药片为主要原料，添加或不添加红豆、黑豆、薏米、芡实、黑芝麻、核桃仁、百合、莲子、桂圆、枸杞中的一种或几种，经熟制、粉碎、混合或不混合、包装加工而成的山药粉及其复合粉。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，参照相关国标、行标的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

保和堂（焦作）制药有限公司

H N

Q B