



410012S-2021



怀山堂生物科技股份有限公司企业标准

Q/HSG 0002S-2021

---

# 怀山药复合粉

2021-01-04 发布

2021-01-04 实施

---

怀山堂生物科技股份有限公司 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：标准化文件的结构和起草规则》的规定编写。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由怀山堂生物科技股份有限公司提出并起草。

本标准起草人：康明轩、陆素珍。

本标准自实施之日起代替 Q/HSG 0002S-2018（备案号：413474S-2018；2018-11-20 发布实施）。

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要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以铁棍山药片为主要原料，添加薏米、红小豆、芡实、茯苓、葛根粉、干姜、红糖、魔芋粉、枳椇子、陈皮、怀菊花、大枣、黑豆、青稞、核桃仁、黑芝麻、猴头菇、苦瓜、枸杞子、鸡内金其中一种或几种，经粉碎、熟化（炒制、烘焙或膨化）粉碎、混合、分装封口、包装加工而成可即食的怀山药复合粉。

本产品根据添加原料不同可分为：红豆薏米铁棍山药粉、葛根铁棍山药粉、生姜红糖铁棍山药粉、魔芋铁棍山药粉、芡实铁棍山药粉、茯苓铁棍山药粉、黑芝麻核桃铁棍山药粉、鸡内金铁棍山药粉、猴头菇铁棍山药粉、枸杞铁棍山药粉、怀菊花铁棍山药粉、薏米铁棍山药粉、苦瓜铁棍山药粉。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 铁棍山药片应符合Q/HSG 0019S的规定（见附录A）。

2.1.2 怀菊花应符合GB/T 20353的规定。

2.1.3 红小豆应符合NY/T 599的规定。

2.1.4 青稞应符合GB/T 11760的规定。

2.1.5 核桃仁、枳椇子应符合GB 19300的规定。

2.1.6 苦瓜应符合NY/T 1393的规定。

2.1.7 葛根粉应符合GB/T 30637的规定。

2.1.8 薏米、芡实、茯苓、大枣、陈皮、干姜、黑豆、黑芝麻、枸杞子、鸡内金应符合《中华人民共和国药典》2020版一部的规定。

2.1.9 猴头菇应符合GB 7096的规定。

2.1.10 红糖应符合GB 13104和QB/T4561的规定。

2.1.11 魔芋粉应符合NY/T 494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、无结块、无硬粒、无焦粉	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
色 泽	淡黄色	
气 味	具有本品特有的气味，无异味	
滋 味	具有本品特有的滋味，香微甜，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	≤ 7.0	GB 5009.3
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
<sup>a</sup> 酸价 (KOH) (以脂肪计), mg/g	≤ 3.0	GB 5009.229
<sup>a</sup> 过氧化值 (以脂肪计), g/100g	≤ 0.5	GB 5009.227
<sup>a</sup> 黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg	≤ 5	GB 5009.22
六六六, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤ 0.05	

注：a 仅适用于添加黑芝麻、核桃仁的产品检测；  
\*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 (若非指定, 均以 CFU/g 表示)				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
霉菌	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	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法

注 1 : n 为同一批次产品应采集的样品件数 ; c 为最大可允许超出 m 值的样品数 ; m 为微生物限量可接受水平的限量值 ; M 为微生物限量的最高安全限量值。  
a 采样方案应符合 GB 4789.1 的规定。

### 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 食品生产加工过程卫生要求

食品生产加工过程卫生要求应符合 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 ; 兽药残留限量应符合 GB 31650 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、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

附录 A



怀山堂生物科技股份有限公司企业标准

Q/HSG 0019S-2020

# 怀山药片

2020-11-17 发布

2020-11-17 实施

怀山堂生物科技股份有限公司 发布

Q/HSG 0019S-2020

## 前 言

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

本标准由怀山堂生物科技股份有限公司提出并起草。

本标准起草人：康明轩、陆素珍。

H N

Q B

## 怀山药片

### 1 范围

本标准规定了怀山药片的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药(怀府山药、铁棍山药)为原料,经清洗、去皮或不去皮,切片、干燥、挑选、包装加工制成的非即食的怀山药片。

### 2 要求

#### 2.1 原料要求

- 2.1.1 怀山药应符合GB/T 20351的规定。  
2.1.2 生产用水应符合GB 5749的规定。

#### 2.2 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	呈片状,稍有弯曲或皱缩,质硬	取样品 50g,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,品尝滋味
色 泽	白色或略带土黄色	
气 味	味甘微酸,嚼之发粘	
滋 味	具有本品特有的滋味,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	≤	10.0 GB 5409.3
总砷(以As计), mg/kg	≤	0.5 GB 5009.11
*铅(以Pb计), mg/kg	≤	0.4 GB 5009.12

注: \*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

#### 2.4 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 食品生产加工过程的卫生要求

Q/HSG 0019S-2020

应符合 GB 14881 的规定。

#### 2.6 其他要求

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。

#### 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、水分的检验。型式检验按国家相关规定执行。

---

H N

Q B

Q/HSG 0019S-2020

## 编制说明

怀山药片是以怀山药(怀府山药, 铁棍山药)为原料, 经清洗、去皮或不去皮、切片、干燥、挑选, 包装加工制成的非即食的怀山药片。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》的规定, 制定本企业标准, 作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

怀山堂生物科技股份有限公司

H N  
Q B

## 编制说明

本标准适用于以铁棍山药片为主要原料，添加薏米、红小豆、芡实、茯苓、葛根粉、干姜、红糖、魔芋粉、枳椇子、陈皮、怀菊花、大枣、黑豆、青稞、核桃仁、黑芝麻、猴头菇、苦瓜、枸杞子、鸡内金其中一种或几种，经粉碎、熟化（炒制、烘焙或膨化）粉碎、混合、分装封口、包装加工而成可即食的怀山药复合粉。

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 的规定。

怀山堂生物科技股份有限公司