



412537S-2018



河南省益群生物科技有限公司企业标准

Q/HYS 0001S-2018

---

# 铁棍山药粉及铁棍山药复合粉

2018-08-22 发布

2018-08-22 实施

---

河南省益群生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》规则编写。

本标准由河南省益群生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王华铭、郭永利、张家琪。

H N

Q B

# 铁棍山药复合粉

## 1 范围

本标准规定了铁棍山药复合粉的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以铁棍山药片为主要原料，添加（或不添加）红豆、薏米、黑芝麻、黑豆、核桃仁、燕麦片、红枣、枸杞、茯苓、芡实、藕粉中的一种或几种为辅料，经挑选、炒制（或不炒制）、粉碎成细粉，并辅以白砂糖（或木糖醇）、麦芽糊精、经调配、混合、分装封口、包装加工而成铁棍山药复合粉。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

- 2.1.1 黑芝麻应符合GB/T 11761的规定。
- 2.1.2 白砂糖应符合GB/T 317和GB 13104的规定。
- 2.1.3 麦芽糊精应符合GB/T 20884和GB 15203的规定。
- 2.1.4 铁棍山药片应符合DBS41/ 009的规定。
- 2.1.5 藕粉应符合GB/T 25733的规定。
- 2.1.6 红豆、薏米、黑豆、核桃仁、红枣、芡实、枸杞、茯苓应符合《中华人民共和国药典》2015版一部的规定。
- 2.1.7 生产用水应符合GB 5749的规定。
- 2.1.8 木糖醇应符合GB 1886.234的规定。
- 2.1.9 燕麦片应符合NY/T 892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50g样品，置于清洁的白瓷盘中，在实验室内光线充足的地方目测其性状、色泽，并检查有无肉眼可见的外来杂质；按照产品规定的冲调比例和温度冲调后，鉴别其气味，品尝其滋味，检查有无异物、异味。
色泽	淡黄色（或白色）	
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	无肉眼可见的外来杂质	

### 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	检验方法
水分/(g/100g)	≤ 10.0	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
酸价 (以脂肪计) (KOH) / (mg/g) (适用于含有核桃仁、黑芝麻的产品)	≤ 3.0	GB 5009.229
过氧化值 (以脂肪计) / (g/100g) (适用于含有核桃仁、黑芝麻的产品)	≤ 0.25	GB 5009.227
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> / (μg/kg)	≤ 5.0	GB 5009.22
六六六 / (mg/kg)	≤ 0.1	GB/T 5009.19
滴滴涕 / (mg/kg)	≤ 0.1	GB/T 5009.19
注: *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。		

### 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 a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
沙门氏菌	5	0	0/25g	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌/(CFU/g)	5	1	10 <sup>2</sup>	10 <sup>3</sup>	GB 4789.10 第二法
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
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 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。					
2: 采样方案应符合 GB 4789.1 的规定。					

### 2.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070 的规定。

### 2.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

### 2.7 其他要求

应符合 GB 2760、GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。

### 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、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。

---

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（或不添加）红豆、薏米、黑芝麻、黑豆、核桃仁、燕麦片、红枣、枸杞、茯苓、芡实、藕粉中的一种或几种为辅料，经挑选、炒制（或不炒制）、粉碎成细粉，并辅以白砂糖（或木糖醇）、麦芽糊精、经调配、混合、分装封口、包装加工而成铁棍山药复合粉。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》的有关规定，参照GB 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》要求制订本企业标准，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。

河南省益群生物科技有限公司

H N  
Q B