



410814S-2018



沁阳市众德怀药有限公司企业标准

Q/QZH 0003S-2018

---

# 怀山药粉及怀山药复合粉

2018-03-29 发布

2018-03-29 实施

---

沁阳市众德怀药有限公司 发布

## 前 言

本标准文本按 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

附录 A 为本标准规范性内容。

本标准由沁阳市众德怀药有限公司提出并起草。

本标准起草人：武俊峰

H N

Q B

# 怀山药粉及怀山药复合粉

## 1 范围

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

本标准适用于以怀山药片、小麦、黑米、芝麻、黑豆、红豆、薏米、芡实、红枣、枸杞中的一种或几种为原料，经筛选、粉碎、挤压膨化、烘干、二次粉碎，加入或不加入小麦胚芽粉、重瓣红玫瑰（经粉碎）、核桃粉、酵素粉（柿子、番木瓜、山楂、聚葡萄糖、酵母）、豆粉、咖啡粉、白砂糖、木糖醇、麦芽糊精、植脂末（葡萄糖浆、氢化植物油、酪蛋白酸钠、单，双甘油脂肪酸酯、硬脂酰乳酸钠、磷酸氢二钾、六偏磷酸钠、二氧化硅、胭脂树橙）中的一种或多种，经混合、包装加工而成的怀山药粉及怀山药复合粉。

## 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 怀山药片应符合GB/T 20351和DBS 41/009的规定。
- 2.1.3 小麦应符合GB 1351和GB 2715的规定。
- 2.1.4 黑米应符合GB/T 1354和GB 2715的规定。
- 2.1.5 芝麻应符合GB/T 11761和GB 19300的规定。
- 2.1.6 黑豆、红豆、薏米应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合GB 2762和GB 2763的规定。
- 2.1.7 芡实、枸杞应符合《中华人民共和国药典》2015年版一部的规定。
- 2.1.8 红枣应符合GB/T 5835的规定。
- 2.1.9 小麦胚芽粉应符合LS/T 3210的规定。
- 2.1.10 重瓣红玫瑰应符合卫计委关于批准DHA藻油、棉籽低聚糖等7种物品为新资源食品及其他相关规定的公告(2010年第3号)的规定。
- 2.1.11 核桃粉应符合GB 19300的规定。
- 2.1.12 酵素粉应符合Q/XTS 0002S的规定，见附录A。
- 2.1.13 豆粉应符合GB/T 18738的规定。
- 2.1.14 咖啡粉应符合NY/T 289的规定。
- 2.1.15 白砂糖应符合GB/T 317和GB 13104的规定。
- 2.1.16 木糖醇应符合GB 1886.234的规定。

2.1.17 麦芽糊精应符合GB/T 20884和GB 15203的规定。

2.1.18 植脂末应符合QB/T 4791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,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规定

表2 理化指标

项 目	指 标	检测方法
水分, g/100g	≤ 10	GB 5009.3
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
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

食品添加剂限量应符合 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。

## 2.8 出厂检验

出厂检验项目为：感官、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规定执行。

H N

Q B

附录 A



413037S-2017



新乡市天界山生物科技有限公司企业标准

Q/XTS 0002S-2017

---

# 水果酵素粉（发酵型果蔬固体 饮料）

2017-12-19 发布

2017-12-19 实施

---

新乡市天界山生物科技有限公司 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》编写。

本标准由新乡市太行有机酵素研究院、新乡市天界山生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李东风、张新、刘光升。

H N

Q B

## 水果酵素粉（发酵型果蔬固体饮料）

### 1 范围

本标准规定水果酵素粉（发酵型果蔬固体饮料）的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输及贮存等。

本标准适用于以番木瓜、柿子、山楂为原料，经清洗、打浆加入酵母发酵、添加聚葡萄糖。经混合、干燥、制粉、包装加工而成的水果酵素粉（发酵型果蔬固体饮料）。

### 2 要求

#### 2.1 原辅料要求

2.1.1 柿子应符合GB/T 20453的规定

2.1.2 番木瓜应符合NY/T 691的规定

2.1.3 聚葡萄糖应符合GB 25541的规定

2.1.4 酵母应符合GB/T 20886的规定

2.1.5 生产用水应符合GB5749的规定

2.1.6 山楂应符合GH/T 1159 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	均匀粉状、无结块，无霉变现象	取样品 25g，倒入洁净、透明的烧杯中，在自然光线下，用肉眼观察其性状、色泽及杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品其滋味。
色 泽	均匀一致淡黄色	
滋味与气味	具有产品应有的滋味和气味，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的规定。

Q/XTS 0002S-2017

## 编制说明

水果酵素粉（发酵型果蔬固体饮料）是以番木瓜、柿子、山楂为原料，经清洗、打浆加入酵母发酵、添加聚葡萄糖。经混合、干燥、制粉、包装加工而成的水果酵素粉（发酵型果蔬固体饮料）。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GB7101《食品安全国家标准 饮料》制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本标准中霉菌的指标严于食品安全国家标准GB 7101。

H N

新乡市天界山生物技术有限公司

Q B

# 编制说明

怀山药粉及怀山药复合粉是以怀山药片、小麦、黑米、芝麻、黑豆、红豆、薏米、芡实、红枣、枸杞中的一种或几种为原料，经筛选、粉碎、挤压膨化、烘干、二次粉碎，加入或不加入小麦胚芽粉、重瓣红玫瑰（经粉碎）、核桃粉、酵素粉（柿子、番木瓜、山楂、聚葡萄糖、酵母）、豆粉、咖啡粉、白砂糖、木糖醇、麦芽糊精、植脂末（葡萄糖浆、氢化植物油、酪蛋白酸钠、单，双甘油脂肪酸酯、硬脂酰乳酸钠、磷酸氢二钾、六偏磷酸钠、二氧化硅、胭脂树橙）中的一种或多种，经混合、包装加工而成的。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。

沁阳市众德怀药有限公司

QB