



411563S-2026

焦作市农友生物科技有限公司企业标准

Q/JZNY 0007S-2026

熟制怀山药及其制品

2026-06-11 发布

2026-06-11 实施

焦作市农友生物科技有限公司 发布

前 言

本标准提出单位：焦作市农友生物科技有限公司。

本标准起草单位：焦作市农友生物科技有限公司。

本标准主要起草人：顾永胜。

H N

Q B

熟制怀山药及其制品

1 范围

本标准规定了熟制怀山药及其制品的要求、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）为主要原料，经清洗、去皮或不去皮、切制或不切制、

蒸制、干燥或不干燥、晾凉、成型或不成型、包装加工而成的即食熟制怀山药。

也可在经前述工艺制成的即食熟制怀山药中，放入熟制红枣、熟制地黄、熟制黄精、核桃仁（生、熟）、巴旦木仁（熟）、葵花籽仁（熟）、花生仁（熟）、杏仁（熟）、黑芝麻、山楂干、蔓越莓干、蓝莓干、芒果干、苹果干、香蕉干、葡萄干、枸杞子、桂花、外购食品馅料中的一种或几种，经成型或不成型、包装而成的即食熟制怀山药制品。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.3 熟制红枣应符合 Q/JZNY 0006S(焦作市农友生物科技有限公司企业标准)的规定。

2.1.4 熟制地黄应符合 Q/JZNY 0002S(焦作市农友生物科技有限公司企业标准)的规定。

2.1.5 熟制黄精应符合 Q/JZNY 0005S(焦作市农友生物科技有限公司企业标准)的规定。

2.1.6 核桃仁（生、熟）、巴旦木仁（熟）、葵花籽仁（熟）、花生仁（熟）、杏仁（熟）、黑芝麻应符合 GB19300的规定。

2.1.7 山楂干、蔓越莓干、蓝莓干、芒果干、苹果干、香蕉干应符合 GB/T 10782 和 GB 14884 的规定。

2.1.8 葡萄干应符合 GB/T 19586 和 GB 16325 的规定。

2.1.9 枸杞子应符合GB/T 18672的规定。

2.1.10 桂花应符合 GH/T 1117 的规定。

2.1.11 食品馅料应符合GB/T 21270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	具有产品应有的性状	从样品中取出 1 盒（袋），倒入洁净白瓷盘中，在室内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	具有产品应有的色泽	
气、滋味	呈相应原料固有的气味、滋味，无哈喇味，不得有异味	
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, %	≤ 60 (未干燥产品)	GB 5009.3
	35 (干燥产品)	
过氧化值 ^a (以脂肪计), g/100g	≤ 0.08 (添加生干坚果、籽类的产品)	GB 5009.227
	0.5 (添加熟制坚果、籽类的产品)	
酸价 ^a (以脂肪计) (KOH), mg/g	≤ 3	GB 5009.229
* 铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12

注: *该项指标严于食品安全国家标准 GB 2762 规定。
a 仅适用于含坚果、籽类、含脂肪食品馅料的产品。

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	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 ³	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3
霉菌, CFU/g	≤	50			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

注: a 样品的采样和处理, 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

食品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

应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定; 食药用物质的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官、净含量及允许短缺量、水分、酸价（仅适用于添加坚果及籽类的产品）、过氧化值（仅适用于添加坚果及籽类的产品）、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以怀山药（怀府山药、铁棍山药）为主要原料，经清洗、去皮或不去皮、切制或不切制、蒸制、干燥或不干燥、晾凉、成型或不成型、包装加工而成的即食熟制怀山药。

也可在经前述工艺制成的即食熟制怀山药中，放入熟制红枣、熟制地黄、熟制黄精、核桃仁（生、熟）、巴旦木仁（熟）、葵花籽仁（熟）、花生仁（熟）、杏仁（熟）、黑芝麻、山楂干、蔓越莓干、蓝莓干、芒果干、苹果干、香蕉干、葡萄干、枸杞子、桂花、外购食品馅料中的一种或几种，经成型或不成型、包装而成的即食熟制怀山药制品。

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，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。

焦作市农友生物科技有限公司