



411908S-2026



温县起源生物科技有限公司企业标准

Q/WQY 0004S-2026

熟怀山药（铁棍山药）

2026-07-07 发布

2026-07-07 实施

温县起源生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由温县起源生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：郭卫亚、刘苗。

H N

Q B

熟怀山药（铁棍山药）

1 范围

本标准规定了熟怀山药（铁棍山药）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药(铁棍山药)为原料,经清洗、去皮或不去皮、切分成型,添加或不添加红枣、粮食[绿豆、黄豆、白芸豆、红芸豆、红豆、豌豆、蚕豆、薏苡仁、紫米、黑米、藜麦(黑、红、白)、糯米、玉米、板栗、红薯、紫薯、南瓜、芋头的一种或几种,经预处理(清洗、去皮或不去皮、浸泡)]、枸杞、百合、莲子、地黄、山楂、黄精、椰果、龙眼、黑芝麻、白芝麻、糖纳红豆、果干[黄桃、蔓越莓、橙子、苹果、蓝莓、黄桃、红提、青提、乌梅、桑葚、芒果的一种或几种]、朗姆酒、白兰地、食用盐、白砂糖、红糖、黑糖、冰糖、蜂蜜、海藻糖、赤藓糖醇、木糖醇、百花蜂蜜、麦芽糖浆、果葡糖浆、低聚异麦芽糖中的一种或几种,调配或不调配,包装、熟制(蒸煮)、冷却、外包装而成的熟怀山药(铁棍山药)。

产品根据原料不同可分为:原味熟怀山药(铁棍山药)、调味熟怀山药(铁棍山药)。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 怀山药(铁棍山药)应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。

2.1.4 绿豆、黄豆、白芸豆、红芸豆、红豆、薏苡仁、紫米、黑米、藜麦(黑、红、白)、糯米、玉米应符合 GB 2715 的规定。

2.1.5 枸杞、百合、莲子、地黄、山楂、黄精应符合《中华人民共和国药典》一部的规定。

2.1.6 板栗应符合 GB 19300 的规定

2.1.7 红薯应符合 LS/T 3104 的规定。

2.1.8 龙眼应符合 GB/T 31735 的规定。

2.1.9 黑芝麻、白芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.10 紫薯、南瓜、芋头应新鲜、无腐烂、无污染,符合 GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.11 糖纳红豆应符合 GB/T 21270 的规定。

2.1.12 果干应符合 GB 16325 的规定。

2.1.13 朗姆酒、白兰地应符合 GB 2757 的规定。

- 2.1.14 食用盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 的规定
- 2.1.15 白砂糖、红糖、冰糖、黑糖应符合 GB 13104 的规定。
- 2.1.16 蜂蜜、百花蜂蜜应符合 GB 14963 的规定
- 2.1.17 海藻糖应符合 GB/T 20882.7 的规定。
- 2.1.18 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定
- 2.1.19 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.20 椰果应符合 NY/T 490 的规定。
- 2.1.21 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 23528.4 的规定。
- 2.1.22 麦芽糖浆应符合 GB/T 20882.5 的规定。
- 2.1.23 果葡糖浆应符合 GB/T 20882.4 的规定。
- 2.1.24 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.25 蚕豆应符合 GB/T 10459 和 GB 2715 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	片状或块状或粒状	取适量试样于洁净的白瓷盘中，在自然光下观察其性状、色泽和杂质，闻其气味，用温开水漱口后品其滋味。
色泽	具有产品应有的色泽	
滋味和气味	具有产品应有的滋味和气味，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
*铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.28	GB 5009.12
总砷(以As计)，mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11

注：*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 a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2

大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10^2	GB 4789. 3
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	10^2	10^3	GB 4789. 10
霉菌, CFU/g	5	2	50	10^2	GB 4789. 15
a 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

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 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；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。

3 检验

出厂检验项目：感官要求、净含量及允许短缺量、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(铁棍山药)为原料,经清洗、去皮或不去皮、切分成型,添加或不添加红枣、粮食[绿豆、黄豆、白芸豆、红芸豆、红豆、豌豆、蚕豆、薏苡仁、紫米、黑米、藜麦(黑、红、白)、糯米、玉米、板栗、红薯、紫薯、南瓜、芋头的一种或几种,经预处理(清洗、去皮或不去皮、浸泡)]、枸杞、百合、莲子、地黄、山楂、黄精、椰果、龙眼、黑芝麻、白芝麻、糖纳红豆、果干[黄桃、蔓越莓、橙子、苹果、蓝莓、黄桃、红提、青提、乌梅、桑葚、芒果的一种或几种]、朗姆酒、白兰地、食用盐、白砂糖、红糖、黑糖、冰糖、蜂蜜、海藻糖、赤藓糖醇、木糖醇、百花蜂蜜、麦芽糖浆、果葡糖浆、低聚异麦芽糖中的一种或几种,调配或不调配,包装、熟制(蒸煮)、冷却、外包装而成的熟怀山药(铁棍山药)。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。

温县起源生物科技有限公司