



410984 S-2024



焦作市普弘康生物科技有限公司企业标准

Q/JPH 0001S-2024

怀山药粉及复合怀山药粉

2024-04-22 发布

2024-04-22 实施

焦作市普弘康生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由焦作市普弘康生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张献普。

H N

Q B

怀山药粉及复合怀山药粉

1 范围

本标准规定了怀山药粉及复合怀山药粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药片为主要原料，加入或不加入大米、小米、苦荞米、黄米、黑米、黑小麦、薏米、燕麦、莜麦、荞麦、青稞、藜麦米、大豆、红豆、白芸豆、黑豆、红小豆、赤小豆、绿豆、芡实、茯苓、黄精、陈皮、百合、鸡内金、干姜、阿胶、莲子、枳椇子、人参（人工种植 5 年以下）、怀菊花、黑木耳、银耳、猴头菇、黑芝麻、南瓜籽仁、葵花籽仁、西瓜籽仁、松子仁、腰果仁、核桃仁、苦瓜、南瓜中的一种或多种、经干燥、粉碎、熟化（炒制、烘焙或膨化）或不熟化、二次粉碎或不粉碎，添加或不添加枸杞、葡萄干、红枣干、麦片、玉米片、蜂蜜、胶原蛋白肽、葛根粉、豆奶粉、咖啡粉、小麦胚芽粉、魔芋粉、藕粉、紫苏粉、紫薯粉、胡萝卜粉、菠菜粉、南瓜粉、山楂粉、红枣粉、核桃粉、花生粉、黑花生粉（破壁）、草莓粉、蓝莓粉、桑葚粉、黑加仑粉、沙棘果粉、玛咖粉、树莓粉、沙棘粉、大麦苗粉、核桃肽、人参肽、菊粉、乳粉、白砂糖、红糖、植脂末（葡萄糖浆、植物油、酪蛋白酸钠、单、双甘油脂肪酸酯、磷酸氢二钾）、麦芽糊精、食用淀粉（木薯淀粉、小麦淀粉、马铃薯淀粉中的一种或几种）、食用葡萄糖、果葡糖浆、低聚异麦芽糖、木糖醇、赤藓糖醇、黄原胶、乙基麦芽酚、卡拉胶、羧甲基纤维素钠中的一种或多种，经调配、混合、造粒或不造粒、烘干或不烘干包装加工而成的山药粉及复合山药粉。

根据原辅料不同可分为：怀山药粉、复合怀山药粉。

2 要求

2.1 原料

- 2.1.1 怀山药片、干姜、苦瓜、南瓜应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.2 大米、小米、苦荞米、黄米、黑米、黑小麦、薏米、燕麦、莜麦、荞麦、青稞、藜麦米、大豆、红豆、白芸豆、黑豆、红小豆、赤小豆、绿豆、应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 芡实、茯苓、黄精、陈皮、百合、鸡内金、阿胶、莲子应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.4 枳椇子应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.5 人参（人工种植 5 年以下）应符合原卫生部公告 2012 年第 17 号的规定。
- 2.1.6 怀菊花应符合 GB/T 20353 的规定。
- 2.1.7 黑木耳、银耳、猴头菇应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.8 黑芝麻、南瓜籽仁、葵花籽仁、西瓜籽仁、松子仁、腰果仁、核桃仁应符 GB 19300 的规定。
- 2.1.9 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.10 葡萄干应符合 LY/T 705 的规定。
- 2.1.11 红枣干应符合 GB/T 5835 的规定。

- 2.1.12 麦片、玉米片应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.13 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.14 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。
- 2.1.15 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。
- 2.1.16 豆奶粉应符合 GB/T 18738 的规定。
- 2.1.17 咖啡粉应符合 NY/T 605 的规定。
- 2.1.18 小麦胚芽粉应符合 LS/T 3210 的规定。
- 2.1.19 魔芋粉应符合 NY/T 494 的规定。
- 2.1.20 藕粉应符合 GB/T 25733 的规定。
- 2.1.21 紫苏粉、紫薯粉、胡萝卜粉、菠菜粉、南瓜粉、山楂粉、红枣粉、核桃粉、花生粉、黑花生粉（破壁）、草莓粉、蓝莓粉、桑葚粉、黑加仑粉、沙棘果粉、玛咖粉、树莓粉、大麦苗粉应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.22 核桃肽、人参肽应符合 GB 31611 的规定。
- 2.1.23 菊粉应符合 GB/T 41377 的规定。
- 2.1.24 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.25 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.26 红糖应符合 GB/T 35885 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.27 植脂末应符合 QB/T 4791 的规定。
- 2.1.28 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.29 食用淀粉应符合 GB 31637 的规定。
- 2.1.30 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.31 果葡糖浆应符合 GB/T 20882.4 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.32 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.33 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.34 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定。
- 2.1.35 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.36 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.37 卡拉胶应符合 GB 1886.169 的规定。
- 2.1.38 羧甲基纤维素钠应符合 GB 1886.232 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	粉状、粉粒状、粉状含部分少量片状、无结块	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，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	检验方法
水分，%	≤ 10	GB 5009.3
*铅(以 Pb 计)，mg/ kg	≤ 0.4	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B ₁ ， μ g/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
^a 展青霉素， μ g/ kg	≤ 20	GB 5009.185
^b 肽含量（以干基计）， g/100g	≥ 1.0	GB/T 22492
*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定； a 仅适用于原料中有山楂粉的产品。 b 仅适用于添加胶原蛋白肽、核桃肽、人参肽的产品。		

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				检验办法
	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 中的平板计数法
霉菌，CFU/g	5	2	50	10 ²	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
注：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 生产加工过程

生产加工过程中的卫生要求符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 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；兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定，食药物质和新食品原料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：感官要求、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量的检验。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片为主要原料，加入或不加入大米、小米、苦荞米、黄米、黑米、黑小麦、薏米、燕麦、莜麦、荞麦、青稞、藜麦米、大豆、红豆、白芸豆、黑豆、红小豆、赤小豆、绿豆、芡实、茯苓、黄精、陈皮、百合、鸡内金、干姜、阿胶、莲子、枳椇子、人参（人工种植 5 年以下）、怀菊花、黑木耳、银耳、猴头菇、黑芝麻、南瓜籽仁、葵花籽仁、西瓜籽仁、松子仁、腰果仁、核桃仁、苦瓜、南瓜中的一种或多种、经干燥、粉碎、熟化（炒制、烘焙或膨化）或不熟化、二次粉碎或不粉碎，添加或不添加枸杞、葡萄干、红枣干、麦片、玉米片、蜂蜜、胶原蛋白肽、葛根粉、豆奶粉、咖啡粉、小麦胚芽粉、魔芋粉、藕粉、紫苏粉、紫薯粉、胡萝卜粉、菠菜粉、南瓜粉、山楂粉、红枣粉、核桃粉、花生粉、黑花生粉（破壁）、草莓粉、蓝莓粉、桑葚粉、黑加仑粉、沙棘果粉、玛咖粉、树莓粉、沙棘粉、大麦苗粉、核桃肽、人参肽、菊粉、乳粉、白砂糖、红糖、植脂末（葡萄糖浆、植物油、酪蛋白酸钠、单、双甘油脂肪酸酯、磷酸氢二钾）、麦芽糊精、食用淀粉（木薯淀粉、小麦淀粉、马铃薯淀粉中的一种或几种）、食用葡萄糖、果葡糖浆、低聚异麦芽糖、木糖醇、赤藓糖醇、黄原胶、乙基麦芽酚、卡拉胶、羧甲基纤维素钠中的一种或多种，经调配、混合、造粒或不造粒、烘干或不烘干包装加工而成的山药粉及复合山药粉。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》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 GB2762 的规定。

焦作市普弘康生物科技有限公司