



410749S-2022



河南怀乐生物科技有限公司企业标准

Q/HHL 0001S-2022

怀山药粉及复合怀山药粉

2022-03-30 发布

2022-03-30 实施

河南怀乐生物科技有限公司 发布

前 言

本标准的附录 A、B 为规范性附录。

本标准由河南怀乐生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘有福。

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原料，加入或不加入大豆、红豆、白芸豆、黑豆、红小豆、赤小豆、绿豆、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、芡实、茯苓、黄精、枳椇子、陈皮、百合、人参（人工种植5年以下）、鸡内金、干姜、怀菊花、阿胶、黑芝麻、黑木耳、银耳、莲子、猴头菇、苦瓜、南瓜、南瓜籽仁、葵花籽仁、西瓜籽仁、松子仁、腰果仁中的一种或多种、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、核桃仁、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、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、奇亚籽、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、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、低聚异麦芽糖、木糖醇、黄原胶、乙基麦芽酚、卡拉胶、羧甲基纤维素钠的一种或多种，经调配、混合、造粒或不造粒、烘干或不烘干包装加工而成的怀山药粉及复合怀山药粉。

根据原辅料不同可分为不同产品。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 怀山药片应符合 Q/JHH 0001S 的规定，见附录 A。

2.1.2 大豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 红豆、白芸豆、黑豆、红小豆、赤小豆、绿豆、小米、苦荞米、黄米、黑米、黑小麦、薏米、燕麦、莜麦、荞麦、青稞、藜麦米应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4 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。

2.1.5 枳椇子应符合 GB 19300 的规定。

2.1.6 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。

2.1.7 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。

2.1.8 怀菊花应符合 GB/T 20353 的规定。

2.1.9 黑芝麻、南瓜籽仁、葵花籽仁、西瓜籽仁、松子仁、腰果仁、核桃仁、核桃粉、花生粉、黑花生粉（破壁）应符合 GB 19300 的规定。

2.1.10 奇亚籽应符合原卫计委公告（2014 年第 10 号）的规定。

2.1.11 黑木耳、银耳、猴头菇应符合 GB 7096 的规定。

- 2.1.12 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.13 葡萄干应符合 LY/T 705 的规定。
- 2.1.14 红枣干应符合 GB/T 5835 的规定。
- 2.1.15 麦片应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.16 玉米片应符合 Q/HZS 0002S 的规定, 见附录 B。
- 2.1.17 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.18 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。
- 2.1.19 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。
- 2.1.20 豆奶粉应符合 GB/T 18738 的规定。
- 2.1.21 咖啡粉应符合 NY/T 605 的规定。
- 2.1.22 小麦胚芽粉应符合 LS/T 3210 的规定。
- 2.1.23 魔芋粉应符合 NY/T 494 的规定。
- 2.1.24 紫薯粉、胡萝卜粉、菠菜粉、南瓜粉、山楂粉、红枣粉、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、大麦苗粉应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.25 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.26 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.27 红糖应符合 GB/T 35885 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.28 植脂末应符合 QB/T 4791 的规定。
- 2.1.29 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.30 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。
- 2.1.31 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.32 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.33 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.34 卡拉胶应符合 GB 1886.169 的规定。
- 2.1.35 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、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 的规定。

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
^a 展青霉素, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
*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。		

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 生产加工过程的卫生要求

应符合 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, 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。

附录 A



412460S-2021



焦作市怀货庄食品有限公司企业标准

Q/JHH 0003S-2021

怀山药片（粉）

2021-10-15 发布

2021-10-15 实施

焦作市怀货庄食品有限公司 发布

前 言

本标准由焦作市怀货庄食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：闫斌。

本标准自发布之日起代替 Q/JHH 0003S-2020， 备案号：4146735S-2020。

H N

Q B

怀山药片（粉）

1 范围

本标准规定了怀山药片（粉）的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药为原料，经清洗、去皮、分切成型、干燥、粉碎或不粉碎、熟化或不熟化、包装、加工而成的非即食怀山药片（粉）。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 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	片状或粉状	取 50g 样品置于白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察其色泽、性状与杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	白色或淡黄色	
气、滋味	具有怀山药独特的气味、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 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分，%	≤ 12	GB 5009.3
灰分，%	≤ 6.0	GB 5009.4
粗蛋白质，%	≥ 2.0	GB 5009.5
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
镉（以 Cd 计），mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
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 的规定。

2.4 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。

2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其他要求

应符合 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的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H T N

Q B

编制说明

本标准适用于以怀山药为原料，经清洗、去皮、分切成型、干燥、粉碎或不粉碎、熟化或不熟化、包装、加工而成的非即食怀山药片（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，制定本企业标准，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

焦作市怀货庄食品有限公司

H N
Q B

玉米片

1 范围

本标准规定了玉米片的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存、保质期。
本标准适用于以玉米粉为原料，经加水搅拌、挤压成型、冷却、包装加工而成的非即食性玉米片。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 玉米粉应符合 GB/T 10463 的规定。
2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 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	试验方法
性状	片状	从样品中取出 20g，置于白色瓷盘中，在自然光线下观察其性状和色泽，嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质。
色泽	淡黄色或黄色	
气味	具有玉米片应有的气味、无霉变味及其他异味	
滋味	具有玉米片应有的滋味	
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, g/100g	≤ 14.5	GB 5009.3
酸度, mL/10g	≤ 4.0	GB/T 5517
*总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11
铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤ 20	GB 5009.22
苯并 (a) 芘, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.27
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤ 60	GB 5009.209
*该指标严于食品安全国家标准。		

2.4 净含量及允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 JJF1070 的规定。

2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其他要求

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

出厂检验项目包括感官、水分、酸度、净含量及允许短缺量；型式检验按国家有关规定执行。

H N
Q B
非会员水印

编制说明

玉米片是以玉米粉为原料，经加水搅拌、挤压成型、冷却、包装加工而成。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/T 10463《玉米粉》、GB 2715《食品安全国家标准 粮食》，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。其内容规定了玉米片的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准中总砷指标严于食品安全国家标准 GB 2715 和 GB 2762 的规定。

获嘉县冯庄镇智胜农副产品油加工厂
2017年07月24日

H N
Q B
非会员水印

编制说明

本标准适用于以怀山药片为原料，加入或不加入大豆、红豆、白芸豆、黑豆、红小豆、赤小豆、绿豆、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、芡实、茯苓、黄精、枳椇子、陈皮、百合、人参（人工种植5年以下）、鸡内金、干姜、怀菊花、阿胶、黑芝麻、黑木耳、银耳、莲子、猴头菇、苦瓜、南瓜、南瓜籽仁、葵花籽仁、西瓜籽仁、松子仁、腰果仁中的一种或多种、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、核桃仁、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、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、奇亚籽、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、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、低聚异麦芽糖、木糖醇、黄原胶、乙基麦芽酚、卡拉胶、羧甲基纤维素钠的一种或多种，经调配、混合、造粒或不造粒、烘干或不烘干包装加工而成的怀山药粉及复合怀山药粉。

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 GB 2762 的规定。

河南怀乐生物科技有限公司