



411077S-2025



焦作良鑫食品有限公司企业标准

Q/HXS 0001S-2025

即食怀山药制品

2025-04-10 发布

2025-04-10 实施

焦作良鑫食品有限公司 发布

前言

本标准由焦作良鑫食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：董绍佳。

H N

Q B

即食怀山药制品

1 范围

本标准规定了即食怀山药制品的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药为主要原料，经清洗、去皮或不去皮、切段，添加或不添加辅料〔白砂糖（熬制）、冰糖（熬制）、孜然粉、枸杞（打浆）、五香粉（花椒、八角、小茴香、肉豆蔻、胡椒）、红枣（粉碎或打浆）、麻辣粉（麻椒、花椒、辣椒）、脱水蔬菜（脱水大葱、脱水大蒜）、辣椒粉、奶粉、芝麻、蜂蜜、奶酪、黄油、大豆油、棕榈油、菜籽油、食用盐、桂花、怀菊花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、脱水香菜、冻干草莓粒（粉）、脱水胡萝卜粒（粉）、果酱（苹果果酱、草莓果酱、蓝莓果酱、桃果酱中的一种或几种）、大米、小米、小麦、玉米、燕麦、薏米、黑米、荞麦、红豆、黑豆、绿豆、豌豆、蚕豆、高粱、杏仁、椰果、腰果、核桃、松子、栗子、开心果、花生、葵花籽、南瓜籽、百合、莲子、茯苓、芡实、白扁豆、炒麦芽、山楂、菠萝、银耳、木耳、香菇、萝卜、芹菜中的一种或多种经预处理、粉碎或不粉碎、打浆或不打浆〕，经混合、真空包装、高温熟制杀菌加工而成的即食怀山药制品。

根据原料或加工工艺不同可分为：即食怀山药、即食冰糖怀山药、即食孜然味怀山药、即食五香味怀山药、即食麻辣味怀山药、即食芝士味怀山药、即食桂花味怀山药、即食怀菊花味怀山药、即食玫瑰花味怀山药、即食草莓味怀山药、即食五谷杂粮味怀山药、即食坚果味怀山药、即食山楂味怀山药、即食菠萝味怀山药、即食银耳味怀山药、即食木耳味怀山药、即食香菇味怀山药。

2 要求

2.1 原料

- 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。
- 2.1.3 白砂糖应符合GB/T 317和GB 13104的规定。
- 2.1.4 冰糖应符合GB/T 35883和GB 13104的规定。
- 2.1.5 孜然粉、五香粉、麻辣粉、辣椒粉应符合GB/T 15691的规定。
- 2.1.6 枸杞应符合GB/T 18672的规定。
- 2.1.7 红枣应符合GB/T 5835的规定。
- 2.1.8 奶粉应符合GB 19644的规定。
- 2.1.9 芝麻应符合GB/T 11761的规定。
- 2.1.10 奶酪应符合GB 5420的规定。
- 2.1.11 黄油应符合LS/T 3217的规定。

- 2.1.12 大豆油应符合 GB/T 1535 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.13 棕榈油应符合 GB/T 15680 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.14 菜籽油应符合 GB/T 1536 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.15 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.16 脱水蔬菜（脱水大葱、脱水大蒜）、脱水胡萝卜粒（粉）应符合 NY/T 959 的规定。
- 2.1.17 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.18 桂花应符合 DB35/T 1127 的规定。
- 2.1.19 怀菊花应符合 GB/T 20353 的规定。
- 2.1.20 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合原卫生部公告2010年3号的规定。
- 2.1.21 脱水香菜应符合 NY/T 960 的规定。
- 2.1.22 冻干草莓粒（粉）应符合 T/FJSP 0009 的规定。
- 2.1.23 果酱应符合 GB/T 22474 的规定。
- 2.1.24 大米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.25 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.26 小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.27 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.28 燕麦应符合 DB22/T 1099 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.29 薏米应符合 DB35/T 1919 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.30 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.31 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.32 红豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.33 黑豆应符合 DB22/T 2619 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.34 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.35 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.36 蚕豆应符合 GB/T 10459 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.37 高粱应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.38 杏仁应符合 GB/T 20452 的规定。
- 2.1.39 椰果应符合 NY/T 490 的规定。
- 2.1.40 腰果应符合 NY/T 486 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.41 核桃应符合 LS/T 3121 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.42 松子应符合 DB21/T 3340 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.43 栗子应符合 GB/T 22346 和 GB 19300 的规定。

2.1.44 开心果应符合 GB/T 40631 和 GB 19300 的规定。

2.1.45 花生应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。

2.1.46 葵花籽应符合 GB/T 11764 和 GB 19300 的规定。

2.1.47 南瓜籽应符合 GB/T 24712 和 GB 19300 的规定。

2.1.48 百合、莲子、茯苓、芡实白扁豆、炒麦芽应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.49 山楂应符合 GH/T 1159 的规定。

2.1.50 菠萝应符合 NY/T 450 的规定。

2.1.51 银耳应符合 NY/T 834 和 GB 7096 的规定。

2.1.52 木耳应符合 GB/T 6192 和 GB 7096 的规定。

2.1.53 香菇应符合 GB/T 38581 和 GB 7096 的规定。

2.1.54 萝卜应符合 NY/T 1267 的规定。

2.1.55 芹菜应符合 NY/T 580 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
色泽	具有本品应有的色泽	从样品中取出 1 袋,置于洁净白瓷盘中,在自然光条件下用肉眼观察其性状、色泽及杂质、嗅其气味,然后用温开水漱口,品尝其滋味
性状	段状	
气、滋味	具有本品应有的气味和滋味,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	限量	检验方法
^a 铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.25	GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
展青霉素*, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185

注 1: ^a该项指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。
注 2: *该项指标适用于即食山楂味山药、即食苹果味山药的测定。

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	采样方案及限量				检验方法
	n	c	m	M	

菌落总数, CFU/g	≤	1000				GB 4789.2
大肠菌群, MPN/g	≤	0.3				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	100	1000	GB 4789.10
霉菌, CFU/g	≤	25				GB 4789.15
酵母, CFU/g	≤	25				GB 4789.15
注 1: 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。						
注 2: 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 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。						

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB14881 的规定。

2.7 其它要求

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, 兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定。

3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以怀山药为主要原料，经清洗、去皮或不去皮、切段，添加或不添加辅料〔白砂糖（熬制）、冰糖（熬制）、孜然粉、枸杞（打浆）、五香粉（花椒、八角、小茴香、肉豆蔻、胡椒）、红枣（粉碎或打浆）、麻辣粉（麻椒、花椒、辣椒）、脱水蔬菜（脱水大葱、脱水大蒜）、辣椒粉、奶粉、芝麻、蜂蜜、奶酪、黄油、大豆油、棕榈油、菜籽油、食用盐、桂花、怀菊花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、脱水香菜、冻干草莓粒（粉）、脱水胡萝卜粒（粉）、果酱（苹果果酱、草莓果酱、蓝莓果酱、桃果酱中的一种或几种）、大米、小米、小麦、玉米、燕麦、薏米、黑米、荞麦、红豆、黑豆、绿豆、豌豆、蚕豆、高粱、杏仁、椰果、腰果、核桃、松子、栗子、开心果、花生、葵花籽、南瓜籽、百合、莲子、茯苓、芡实、白扁豆、炒麦芽、山楂、菠萝、银耳、木耳、香菇、萝卜、芹菜中的一种或多种经预处理、粉碎或不粉碎、打浆或不打浆〕，经混合、真空包装、高温熟制杀菌加工而成的即食怀山药制品。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，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 GB2762 的规定。

焦作良鑫食品有限公司

QB