



413975S-2023



沁阳市众德怀药有限公司企业标准

Q/QZH 0003S-2023

怀山药粉及其制品

2023-12-18 发布

2023-12-18 实施

沁阳市众德怀药有限公司 发布

前 言

本标准由沁阳市众德怀药有限公司提出并起草。

本标准起草人：武俊峰。

本标准替代 Q/QZH 0003S-2022。

H N

Q B

怀山药粉及其制品

1 范围

本标准规定了怀山药粉及其制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药（经清洗、去皮或不去皮、切片、低温烘焙）或怀山药片为原料，加入或不加入小麦、黑米、芝麻、黑豆、红豆、薏米、玉米、芡实、红枣、枸杞、姜片、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、茯苓、葛根、黄精、人参（人工种植5年及5年以下）中的一种或几种，经筛选、粉碎、挤压膨化、烘干、二次粉碎，加入或不加入菊粉、魔芋粉、小麦胚芽粉、重瓣红玫瑰（经粉碎）、咖啡粉、坚果籽类或粉（核桃仁、奇亚籽、亚麻籽、葵花籽仁、巴旦木仁、杏仁、花生仁、南瓜子仁、扁桃仁、黑芝麻中的一种或几种）、果蔬片或粉（提子、香蕉、苹果、黄桃、猕猴桃、红枣、椰子、草莓、樱桃、萝卜、紫薯、红薯、马铃薯、芋头、番茄、菠菜、芹菜中的一种或几种）、复合麦片（小麦粉、大米、葡萄糖、麦芽糖浆、玉米淀粉、固体麦精、食用盐、碳酸钙）、五谷杂粮片或粉（燕麦、大豆、紫薯、燕麦、玉米、大米、黑米、红豆、荞麦、绿豆中的一种或几种）、酵素粉（柿子、番木瓜、山楂、聚葡萄糖、酵母）、白砂糖、红糖、木糖醇、麦芽糊精、低聚果糖、聚葡萄糖、植脂末（葡萄糖浆、氢化植物油、酪蛋白酸钠、单，双甘油脂肪酸酯、硬脂酰乳酸钠、磷酸氢二钾、六偏磷酸钠、二氧化硅、胭脂树橙）中的一种或多种，经混合或不混合、包装加工而成的怀山药粉及其制品。

根据原辅料不同可分为：怀山药粉、风味怀山药粉、复合怀山药粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

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 怀山药片应清洁、卫生、无污染，并符合GB 2762和GB 2763的规定。

2.1.4 小麦应符合GB 1351和GB 2715的规定。

2.1.5 黑米应符合GB/T 1354和GB 2715的规定。

2.1.6 芝麻应符合GB/T 11761和GB 19300的规定。

2.1.7 黑豆、红豆、薏米、玉米应符合GB 2715的规定。

2.1.8 红枣应符合GB/T 5835的规定。

2.1.9 芡实、枸杞、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、茯苓、葛根、黄精应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.10 姜片应符合NY/T 1073的规定。

- 2.1.11 人参(人工种植5年及5年以下)应符合卫计委2012年第17号公告的规定。
- 2.1.12 菊粉应符合原卫生部2009年第5号公告的规定。
- 2.1.13 魔芋粉应符合NY/T 494的规定。
- 2.1.14 小麦胚芽粉应符合LS/T 3210的规定。
- 2.1.15 重瓣红玫瑰应符合原卫计委2010年第3号公告的规定。
- 2.1.16 咖啡粉应符合NY/T 289的规定。
- 2.1.17 坚果籽类或粉应符合GB 19300的规定。
- 2.1.18 奇亚籽应符合原卫计委2014年第10号公告的规定。
- 2.1.19 果蔬片应符合GB/T 23787的规定。
- 2.1.20 复合麦片应符合GB 19640的规定。
- 2.1.21 五谷杂粮片或粉应符合GB 19640的规定。
- 2.1.22 果蔬粉、酵素粉应符合GB/T 29602的规定。
- 2.1.23 白砂糖、红糖应符合GB 13104的规定。
- 2.1.24 木糖醇应符合GB 1886.234的规定。
- 2.1.25 麦芽糊精应符合GB/T 20882.6和GB 15203的规定。
- 2.1.26 低聚果糖应符合GB/T 23528.2的规定。
- 2.1.27 聚葡萄糖应符合GB 25541的规定。
- 2.1.28 植脂末应符合QB/T 4791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	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,味清香,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, g/100g	≤ 10	GB 5009.3
铅(以Pb计)*, mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12

*铅的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
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

^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

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

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, 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, 新食品原料的使用应符合国家公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、净含量及允许短缺量、水分、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（经清洗、去皮或不去皮、切片、低温烘焙）或怀山药片为原料，加入或不加入小麦、黑米、芝麻、黑豆、红豆、薏米、玉米、芡实、红枣、枸杞、姜片、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、茯苓、葛根、黄精、人参（人工种植5年及5年以下）中的一种或几种，经筛选、粉碎、挤压膨化、烘干、二次粉碎，加入或不加入菊粉、魔芋粉、小麦胚芽粉、重瓣红玫瑰（经粉碎）、咖啡粉、坚果籽类或粉（核桃仁、奇亚籽、亚麻籽、葵花籽仁、巴旦木仁、杏仁、花生仁、南瓜子仁、扁桃仁、黑芝麻中的一种或几种）、果蔬片或粉（提子、香蕉、苹果、黄桃、猕猴桃、红枣、椰子、草莓、樱桃、萝卜、紫薯、红薯、马铃薯、芋头、番茄、菠菜、芹菜中的一种或几种）、复合麦片（小麦粉、大米、葡萄糖、麦芽糖浆、玉米淀粉、固体麦精、食用盐、碳酸钙）、五谷杂粮片或粉（燕麦、大豆、紫薯、燕麦、玉米、大米、黑米、红豆、荞麦、绿豆中的一种或几种）、酵素粉（柿子、番木瓜、山楂、聚葡萄糖、酵母）、白砂糖、红糖、木糖醇、麦芽糊精、低聚果糖、聚葡萄糖、植脂末（葡萄糖浆、氢化植物油、酪蛋白酸钠、单，双甘油脂肪酸酯、硬脂酰乳酸钠、磷酸氢二钾、六偏磷酸钠、二氧化硅、胭脂树橙）中的一种或多种，经混合或不混合、包装加工而成的怀山药粉及其制品。

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，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。

沁阳市众德怀药有限公司