



413275S-2022



沁阳市众德怀药有限公司企业标准

Q/QZH 0003S-2022

怀山药粉及其制品

2022-12-01 发布

2022-12-01 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。

本标准替代标准 Q/QZH 0003S-2019。

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、核桃粉或核桃仁、提子干、扁桃仁、香蕉片、苹果干、黄桃干、南瓜子仁、猕猴桃干、红枣干、紫薯干、椰子片、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）、大豆粉（熟）、紫薯粉（熟）、燕麦片（熟）、玉米片（熟）、大米片（熟）、黑米片（熟）、红豆片（熟）、荞麦片（熟）、绿豆片（熟）、黑芝麻（熟）、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、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、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、黑芝麻应符合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 芡实、枸杞应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.9 红枣应符合GB/T 5835的规定。

2.1.10 菊粉应符合卫生部关于批准菊粉、多聚果糖为新资源食品的公告（卫生部2009年第5号）的规定。

2.1.11 魔芋粉应符合GB/T 494的规定。

2.1.12 小麦胚芽粉应符合LS/T 3210的规定。

- 2.1.13重瓣红玫瑰应符合卫计委关于批准DHA藻油、棉籽低聚糖等7种物品为新资源食品及其他相关规定的公告(2010年第3号) 的规定。
- 2.1.14大豆粉应符合LS/T 3302的规定。
- 2.1.15紫薯粉应符合NY/T 1884的规定。
- 2.1.16咖啡粉应符合NY/T 289的规定。
- 2.1.17核桃粉应符合GB 19300的规定。
- 2.1.18核桃仁、扁桃仁、南瓜子仁应符合GB 19300的规定。
- 2.1.19红枣干、提子干、香蕉片、苹果干、黄桃干、猕猴桃干、紫薯干、椰子片应符合GB/T 23787的规定。
- 2.1.20复合麦片、燕麦片、玉米片、大米片、黑米片、红豆片、荞麦片、绿豆片应符合GB 19640的规定。
- 2.1.21姜片应符合NY/T 1073的规定。
- 2.1.22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
展青霉素 ^a , μg/kg	≤	20	GB 5009.185
a仅适用于添加苹果干的产品； *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。

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、核桃粉或核桃仁、提子干、扁桃仁、香蕉片、苹果干、黄桃干、南瓜子仁、猕猴桃干、红枣干、紫薯干、椰子片、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）、大豆粉（熟）、紫薯粉（熟）、燕麦片（熟）、玉米片（熟）、大米片（熟）、黑米片（熟）、红豆片（熟）、荞麦片（熟）、绿豆片（熟）、黑芝麻（熟）、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、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