



410140S-2023



新乡市众善缘生物科技有限公司企业标准

Q/XCSY 0001S-2023

怀山药粉及其复合粉

2023-01-28 发布

2023-01-28 实施

新乡市众善缘生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由新乡市众善缘生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘承华。

本标准自发布实施日起替代 Q/XCSY 0001S-2020（备案号：415108S-2020）。

H N
Q B

怀山药粉及其复合粉

1 范围

本标准规定了怀山药粉及其复合粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药为主要原料，加入或不加入粮食或其粉【小麦、大米、红米、糙米、粳米、黑米、大黄米、软黄米、小米、藜麦、燕麦、高粱米、莜麦、荞麦、青稞、玉米、大豆（黄豆、青豆、黑豆）、绿豆、红豆、红小豆（赤小豆）、白豆（菜豆）、白扁豆、芸豆、豌豆、蚕豆、鹰嘴豆、豇豆、薏苡仁（薏米）、紫薯、地瓜、红薯中的一种或几种】、香芋、芋头、山芋、水果干制品（苹果、梨、桃、李子、樱桃、葡萄、石榴、柿子、桑葚、沙棘、无花果、草莓、柑橘、菠萝、芒果、木瓜、橘子、香蕉、枇杷果、橄榄、哈密瓜、西瓜、柠檬、蓝莓、山楂、猕猴桃、水蜜桃、枸杞、枣中的一种或几种）、蔬菜干制品（南瓜、菠菜、胡萝卜、白萝卜、冬瓜、苦瓜、茭白、黄秋葵中的一种或几种）、食用菌（香菇、猴头菇、木耳、银耳中的一种或几种）、坚果及籽类（核桃仁、栗子仁、南瓜籽仁、桃仁、熟制亚麻籽仁、奇亚籽、紫苏籽、杏仁、扁桃仁、黑芝麻、花生仁中的一种或几种）、魔芋粉、葛根粉、茯苓、桔梗、甘草、栀子、陈皮、荷叶、桑叶、决明子、砂仁、黄精、莲子、百合、龙眼肉（桂圆）、火麻仁、酸枣仁、槐米、榧子、沙棘、刀豆、玉竹、肉桂、肉豆蔻、余甘子、佛手、罗汉果、郁李仁、青果、鱼腥草、益智仁、淡豆豉、菊苣、薤白、芡实、麦芽、鸡内金、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、金银花、重瓣红玫瑰、丹凤牡丹花、人参（人工种植5年及5年以下）、玛咖粉、玉米须、杜仲雄花、乌药叶、辣木叶、沙棘叶、牛蒡根、大麦苗、枇杷叶、关山樱花、枇杷花、桂花、茉莉花、铁皮石斛叶、抗性糊精、菊粉、乳粉中的一种或几种，添加或不添加白砂糖、食用淀粉（木薯淀粉、玉米淀粉、小麦淀粉、马铃薯淀粉、红薯淀粉中的一种或几种）、麦芽糊精、食用葡萄糖、乳糖中的一种或几种，添加或不添加低聚异麦芽糖、木糖醇、低聚果糖、低聚木糖、水苏糖、聚葡萄糖、L-阿拉伯糖、水果香精、香草香精、粮食香精中的一种或多种，经粉碎或不粉碎、烘烤、混合或不混合、包装加工而成的怀山药粉及其复合粉。

根据所用原料不同，产品分类为：纯怀山药粉、怀山药复合粉。

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 粮食或其粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4 水果干制品、蔬菜干制品应清洁、卫生、无污染、无腐烂，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.5 食用菌应符合 GB 7096 的规定。

2.1.6 坚果及籽类应符合 GB 19300 的规定。

2.1.7 魔芋粉应符合 NY/T 494 的规定。

2.1.8 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。

- 2.1.9玉竹、甘草、白芷、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、余甘子、佛手、沙棘、芡实、赤小豆、阿胶、鸡内金、麦芽、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、桑叶、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、火麻仁、菊苣、薤白、黄精、紫苏、紫苏籽、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮（陈皮）应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。
- 2.1.10重瓣红玫瑰应符合原卫生部 2010 年第 3 号公告的规定。
- 2.1.11丹凤牡丹花应符合原卫计委 2013 年第 4 号公告的规定。
- 2.1.12人参（人工种植 5 年及 5 年以下）应符合原卫生部 2012 年第 17 号公告的规定。
- 2.1.13玛咖粉应符合原卫生部2011年第13号公告的规定。
- 2.1.14玉米须应符合卫监督函 2012 年第 306 号公告规定。
- 2.1.15杜仲雄花应符合原卫计委 2014 年第 6 号公告的规定。
- 2.1.16乌药叶、辣木叶应符合原卫生部 2012 年第 19 号公告的规定。
- 2.1.17牛蒡根应符合国卫食品函 2013 年第 83 号公告的规定。
- 2.1.18大麦苗应符合原卫生部 2012 年第 8 号公告的规定。
- 2.1.19枇杷叶应符合原卫计委 2014 年第 20 号公告的规定。
- 2.1.20关山樱花应符合卫健委 2022 年第 1 号公告的规定。
- 2.1.21枇杷花应符合卫健委 2019 年第 2 号公告的规定。
- 2.1.22桂花、茉莉花、铁皮石斛叶应清洁、卫生、无污染、无腐烂，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.23抗性糊精、菊粉应符合原卫生部 2012 年第 16 号公告
- 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食用淀粉应符合 GB 31637 的规定。
- 2.1.27麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.28食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.29乳糖应符合 GB 25595 的规定。
- 2.1.30低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.31木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.32低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。
- 2.1.33低聚木糖应符合 GB/T 35545 的规定。
- 2.1.34水苏糖应符合 QB/T 4260 的规定。
- 2.1.35聚葡萄糖应符合 GB 25541 的规定。
- 2.1.36L-阿拉伯糖应符合原卫生部公告 2008 年第 12 号的规定。

2.1.37 水果香精、香草香精、粮食香精应符合 GB 30616 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，允许有颗粒	取适量试样置于洁净的白瓷盘中，在自然光下，观察其性状、色泽及有无杂质，嗅其气味，用温开水漱口，冲调后品尝其滋味
色泽	具有原料混合应有的色泽	
气、滋味	具有产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	指标	检验方法
水分，g/100g ≤	10.0	GB 5009.3
*铅（以Pb计），mg/kg ≤	0.4	GB 5009.12
展青霉素，μg/kg ≤	20【仅适用于添加水果干制品（苹果、山楂）的产品】	GB 5009.185

注：*铅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

注：a 样品的采样和处理按 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 食品生产加工过程的卫生要求

食品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，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，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、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。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以怀山药为主要原料，加入或不加入粮食或其粉【小麦、大米、红米、糙米、粳米、黑米、大黄米、软黄米、小米、藜麦、燕麦、高粱米、莜麦、荞麦、青稞、玉米、大豆（黄豆、青豆、黑豆）、绿豆、红豆、红小豆（赤小豆）、白豆（菜豆）、白扁豆、芸豆、豌豆、蚕豆、鹰嘴豆、豇豆、薏苡仁（薏米）、紫薯、地瓜、红薯中的一种或几种】、香芋、芋头、山芋、水果干制品（苹果、梨、桃、李子、樱桃、葡萄、石榴、柿子、桑葚、沙棘、无花果、草莓、柑橘、菠萝、芒果、木瓜、橘子、香蕉、枇杷果、橄榄、哈密瓜、西瓜、柠檬、蓝莓、山楂、猕猴桃、水蜜桃、枸杞、枣中的一种或几种）、蔬菜干制品（南瓜、菠菜、胡萝卜、白萝卜、冬瓜、苦瓜、茭白、黄秋葵中的一种或几种）、食用菌（香菇、猴头菇、木耳、银耳中的一种或几种）、坚果及籽类（核桃仁、栗子仁、南瓜籽仁、桃仁、熟制亚麻籽仁、奇亚籽、紫苏籽、杏仁、扁桃仁、黑芝麻、花生仁中的一种或几种）、魔芋粉、葛根粉、茯苓、桔梗、甘草、栀子、陈皮、荷叶、桑叶、决明子、砂仁、黄精、莲子、百合、龙眼肉（桂圆）、火麻仁、酸枣仁、槐米、榧子、沙棘、刀豆、玉竹、肉桂、肉豆蔻、余甘子、佛手、罗汉果、郁李仁、青果、鱼腥草、益智仁、淡豆豉、菊苣、薤白、芡实、麦芽、鸡内金、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、金银花、重瓣红玫瑰、丹凤牡丹花、人参（人工种植5年及5年以下）、玛咖粉、玉米须、杜仲雄花、乌药叶、辣木叶、沙棘叶、牛蒡根、大麦苗、枇杷叶、关山樱花、枇杷花、桂花、茉莉花、铁皮石斛叶、抗性糊精、菊粉、乳粉中的一种或几种，添加或不添加白砂糖、食用淀粉（木薯淀粉、玉米淀粉、小麦淀粉、马铃薯淀粉、红薯淀粉中的一种或几种）、麦芽糊精、食用葡萄糖、乳糖中的一种或几种，添加或不添加低聚异麦芽糖、木糖醇、低聚果糖、低聚木糖、水苏糖、聚葡萄糖、L-阿拉伯糖、水果香精、香草香精、粮食香精中的一种或多种，经粉碎或不粉碎、烘烤、混合或不混合、包装加工而成的怀山药粉及其复合粉。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。

新乡市众善缘生物科技有限公司