



410713S-2021



武陟县怀山源怀药有限公司企业标准

Q/WHSY 0001S-2021

怀山药制品

2021-04-13 发布

2021-04-13 实施

武陟县怀山源怀药有限公司 发布

前 言

本标准由武陟县怀山源怀药有限公司提出。

本标准由武陟县公共检验检测中心和武陟县怀山源怀药有限公司共同起草。

本标准主要起草人：王爱敏、史战超。

本标准自发布实施日起替代Q/WSY 0001S-2020(备案号：415605S-2020)。

H N
Q B

怀山药制品

1 范围

本标准规定了怀山药制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药（怀府山药、铁棍山药经清洗、去皮、切片、干燥）或怀山药（怀府山药、铁棍山药）片为主要原料，加入或不加入红豆、薏米、黑芝麻粉、核桃仁粉、芡实、大枣、莲子、枸杞、橘皮、怀菊花、金银花、山楂、植脂末[葡萄糖浆、精炼植物油（部分氢化）、酪蛋白、单、双硬脂酸甘油酯、硬脂酰乳酸钠、磷酸氢二钾、抗结剂（二氧化硅）、 β -胡萝卜素、食品用香精]、生活饮用水、麦芽糊精、白砂糖、食用盐、乙基麦芽酚、香兰素、香辛料（花椒、八角、小茴香、肉豆蔻、桂皮）、巧克力香精中的几种，经粉碎、膨化或不膨化、再次粉碎或不粉碎、混合或不混合、成型或不成型、晾凉、包装加工而成的即食或非即食怀山药制品。

产品根据所用原料及工艺的不同，可分为：怀山药（怀府山药、铁棍山药）粉、怀山药（怀府山药、铁棍山药）复合粉（怀山药红豆薏米粉、怀山药红豆粉、怀山药大枣粉、怀山药枸杞粉、怀山药莲子粉、怀山药杂粮粉、怀山药薏米芡实粉、怀山药怀菊花粉、怀山药金银花粉、怀山药山楂粉）和怀山药（怀府山药、铁棍山药）粒（原味怀山药粒、巧克力味怀山药粒、五香味怀山药粒、山楂味怀山药粒）。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。
- 2.1.2 怀山药片应符合 GB/T 20351 和 DBS 41/009 的规定。
- 2.1.3 红豆应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 薏米应符合 GB 2715 的规定，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.5 黑芝麻粉应符合 NY/T 1509 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.6 核桃仁粉应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.7 芡实、大枣、莲子、枸杞、橘皮、怀菊花、金银花、山楂应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部的规定。
- 2.1.8 植脂末应符合 QB/T 4791 的规定。
- 2.1.9 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.10 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.11 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.12 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。

2.1.13 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。

2.1.14 香兰素应符合 GB 1886.16 的规定。

2.1.15 香辛料应符合 GB/T 15691 的规定。

2.1.16 巧克力香精应符合 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	具有产品应有的性状	从样品中取出适量，倒入洁净白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽，嗅其气味，然后以温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂质
色 泽	具有原料混合应有的色泽	
气、滋味	具有各品种应有的气滋味、无哈喇味、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
黄曲霉毒素 B ₁ ^a , μg/kg	≤ 5	GB 5009.22
展青霉素, μg/kg (仅适用于添加山楂的产品检验)	≤ 20	GB 5009.185
备注: 1*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 2. a 适用于添加谷物、坚果、籽类的产品检验。		

2.4 微生物限量

即食产品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 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	10 ²	10 ³	GB 4789.10 第二法
注 1：a 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 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 其它要求

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。

3 检验

出厂检验项目包括: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（怀府山药、铁棍山药经清洗、去皮、切片、干燥）或怀山药（怀府山药、铁棍山药）片为主要原料，加入或不加入红豆、薏米、黑芝麻粉、核桃仁粉、芡实、大枣、莲子、枸杞、橘皮、怀菊花、金银花、山楂、植脂末[葡萄糖浆、精炼植物油（部分氢化）、酪蛋白、单、双硬脂酸甘油酯、硬脂酰乳酸钠、磷酸氢二钾、抗结剂（二氧化硅）、 β -胡萝卜素、食品用香精]、生活饮用水、麦芽糊精、白砂糖、食用盐、乙基麦芽酚、香兰素、香辛料（花椒、八角、小茴香、肉豆蔻、桂皮）、巧克力香精中的几种，经粉碎、膨化或不膨化、再次粉碎或不粉碎、混合或不混合、成型或不成型、晾凉、包装加工而成的即食或非即食怀山药制品。

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》的规定，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。

武陟县怀山源怀药有限公司