



413340S-2025

焦作市明仁天然药物有限责任公司企业标准

Q/JMY 0068S-2025

怀山药（铁棍山药）及其制品

2025-11-26 发布

2025-11-26 实施

焦作市明仁天然药物有限责任公司 发布

前 言

本标准由焦作市明仁天然药物有限责任公司提出并起草。

本标准起草人：李青川、梅拥军、宋齐峰、李胜广。

本标准适用于焦作市明仁天然药物有限责任公司以及以下与本公司相关的其他公司：

1. 焦作市明仁天然药物有限责任公司怀药分公司

生产商地址：修武县七贤镇焦辉路（西）88号

H N

Q B

怀山药（铁棍山药）及其制品

1 范围

本标准规定了怀山药（铁棍山药）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（铁棍山药）（片、粉）为主要原料，添加或不添加益生菌、怀菊花（水提取浓缩）、白砂糖、乳糖、食用葡萄糖、木糖醇、水苏糖、黄原胶、低聚果糖、低聚木糖、圆苞车前子壳、赤藓糖醇、抗性糊精、菊粉、全脂奶粉、羧甲基纤维素钠、魔芋粉、海藻酸钠、果胶中的一种或多种，经称量、炒制、粉碎或不粉碎、混合、造粒或制粉、干燥、包装等生产加工工艺制成的怀山药（铁棍山药）及其制品。

根据添加原料不同可分为不同产品。

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 白砂糖应符合 GB/T 317 或 GB 13104 的规定。
- 2.1.3 乳糖应符合 GB 25595 的规定。
- 2.1.4 食用葡萄糖应符合 GB/T 20882.1 或 GB 15203 的规定。
- 2.1.5 水苏糖应符合 QB/T 4260 的规定。
- 2.1.6 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 的规定。
- 2.1.7 低聚木糖应符合 GB/T 23528.3 的规定。
- 2.1.8 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定。
- 2.1.9 抗性糊精应符合 QB/T 5947 的规定。
- 2.1.10 益生菌应符合 QB/T 4575 的规定。
- 2.1.11 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（卫生部公告 2009 年第 5 号）的规定。
- 2.1.12 怀山药（铁棍山药）（片、粉）应符合 NY/T 1884 或 GB/T 29602 或 GB/T 20351 或中华人民共和国药典的规定。
- 2.1.13 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.14 怀菊花应符合 GB/T 20353 或中华人民共和国药典的规定。
- 2.1.15 全脂奶粉应符合 GB 19644 的规定。

- 2.1.16 羧甲基纤维素钠应符合GB 1886.232的规定。
- 2.1.17 黄原胶应符合GB 1886.41的规定。
- 2.1.18 魔芋粉应符合NY/T 494的规定。
- 2.1.19 果胶应符合GB 25533 的规定。
- 2.1.20 圆苞车前子壳应符合关于批准塔格糖等6种新食品原料的公告（2014年第10号）。
- 2.1.21 海藻酸钠应符合GB 1886.243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	粒状或粉状	取样品 5g，置于白色瓷盘中，在自然光线下，用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	味甜，具有本品应有的气味和滋味，无异嗅无异味	
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)	≤ 0.25	GB 5009.12
*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 ^b /(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	10 ²	10 ³	GB 4789.10 第二法
乳酸菌 ^c /(CFU/g)	≥10 ⁶				GB 4789.35

注：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行；

b 适用于不含益生菌的产品；

c 适用于含益生菌的产品；

2.5 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，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（适用于不含益生菌的产品）、乳酸菌（适用于含益生菌的产品）。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（铁棍山药）（片、粉）为主要原料，添加或不添加益生菌、怀菊花（水提取浓缩）、白砂糖、乳糖、食用葡萄糖、木糖醇、水苏糖、黄原胶、低聚果糖、低聚木糖、圆苞车前子壳、赤藓糖醇、抗性糊精、菊粉、全脂奶粉、羧甲基纤维素钠、魔芋粉、海藻酸钠、果胶中的一种或多种，经称量、炒制、粉碎或不粉碎、混合、造粒或制粉、干燥、包装等生产加工工艺制成的怀山药（铁棍山药）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》的规定，参考GB 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》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 GB 2762 的规定。

焦作市明仁天然药物有限责任公司