



413797S-2023



焦作康源怀药有限公司企业标准

Q/JKY 0005S-2023

怀山药片（丁）、粉

2023-12-05 发布

2023-12-05 实施

焦作康源怀药有限公司 发布

前 言

本标准由焦作康源怀药有限公司提出。

本标准由河南中方质量检测技术有限公司、焦作康源怀药有限公司共同起草。

本标准主要起草人：李红兵、王艳婷、璩芙蕊、秦沙沙、于雅雯。

H N

Q B

怀山药片（丁）、粉

1 范围

本标准规定了怀山药片（丁）、粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于生干怀山药片（丁）、生干怀山药粉、熟制怀山药片（丁）、熟制怀山药粉。

生干怀山药片（丁）

以怀山药（怀府山药、铁棍山药中的一种或几种）为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片（丁）、干燥、挑选、包装加工制成的非即食的生干怀山药片（丁）。

生干怀山药粉

以怀山药（怀府山药、铁棍山药中的一种或几种）为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片（丁）、干燥、挑选、粉碎、包装加工制成的非即食的生干怀山药粉。

熟制怀山药片（丁）

以怀山药（怀府山药、铁棍山药中的一种或几种）为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片（丁）、熟制（蒸制或不蒸制、烘烤或炒制）、挑选、包装加工制成的即食的熟制怀山药片（丁）。

熟制怀山药粉

以怀山药（怀府山药、铁棍山药中的一种或几种）为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片（丁）、熟制（蒸制或不蒸制、烘烤或炒制）、挑选、粉碎、包装加工而成的即食熟制怀山药粉；

或以怀山药（怀府山药、铁棍山药中的一种或几种）为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片、经干燥后粉碎、膨化、二次粉碎、包装加工制成的即食熟制怀山药粉。

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 生产用水应符合 GB 5749 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
	生干怀山药片（丁）	熟制怀山药片（丁）	生干怀山药粉、熟制怀山药粉	
性状	呈片（丁）状，较完整，允许有部分碎片	呈片（丁）状，较完整，允许有部分碎片	呈粉末状，不能有结块	取适量试样于洁净的白瓷盘中，在自然光下观察其性状、色泽和杂质，闻其气味，用温开水漱口后
色泽	呈白色至乳白色，允许有少量黑点	呈微黄色，允许有少量黑点	生干怀山药粉呈白色至乳白色，允许有少量黑点。熟制怀山药粉呈微黄色，允	

		许有少量黑点	品其滋味
滋味和气味	具有产品应有的滋味和气味，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
	生干怀山药片 (丁)	熟制怀山药片 (丁)	生干怀山药粉、熟制 怀山药粉	
水分, g/100g	≤	13.0	10.0	GB 5009.3
铅* (以Pb计), mg/kg	≤	0.25		GB 5009.12

注: *该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

2.4 微生物限量

熟制怀山药片(丁)、熟制怀山药粉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
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
霉菌, CFU/g	5	2	50	10 ²	GB 4789.15

a: 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。
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

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

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[仅限熟制怀山药片（丁）、熟制怀山药粉]、大肠菌群[仅限熟制怀山药片（丁）、熟制怀山药粉]。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于生干怀山药片（丁）、生干怀山药粉、熟制怀山药片（丁）、熟制怀山药粉。

生干怀山药片（丁）

以怀山药(怀府山药、铁棍山药中的一种或几种)为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片（丁）、干燥、挑选、包装加工制成的非即食的生干怀山药片（丁）。

生干怀山药粉

以怀山药(怀府山药、铁棍山药中的一种或几种)为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片（丁）、干燥、挑选、粉碎、包装加工制成的非即食的生干怀山药粉。

熟制怀山药片（丁）

以怀山药(怀府山药、铁棍山药中的一种或几种)为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片（丁）、熟制（蒸制或不蒸制、烘烤或炒制）、挑选、包装加工制成的即食的熟制怀山药片（丁）。

熟制怀山药粉

以怀山药(怀府山药、铁棍山药中的一种或几种)为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片（丁）、熟制（蒸制或不蒸制、烘烤或炒制）、挑选、粉碎、包装加工而成的即食熟制怀山药粉；

或以怀山药(怀府山药、铁棍山药中的一种或几种)为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片、经干燥后粉碎、膨化、二次粉碎、包装加工制成的即食熟制怀山药粉。

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。