



412815S-2025



河南恒昌德食品科技有限公司企业标准

Q/HHCD 0001S-2025

熟制怀山药

2025-09-23 发布

2025-09-23 实施

河南恒昌德食品科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南恒昌德食品科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：康喜霞、康静、康力戈、闫建东、陆素珍。

本标准自发布实施日起替代 Q/HHCD0001S-2025(备案号 412443S-2025)。

HN

QB

熟制怀山药

1 范围

本标准规定了熟制怀山药的分类、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）为主要原料，经清洗、去皮或不去皮、切分成型、蒸煮、风干晾凉、或添加白砂糖、冰糖、蜂蜜、蓝莓、草莓、山楂、红枣、枸杞、椰蓉、桂花、板栗、蓝莓浓缩液（汁、浆）、草莓浓缩液（汁、浆）、山楂浓缩液（汁、浆）、红枣浓缩液（汁、浆）或浓缩蓝莓汁、浓缩草莓汁、浓缩山楂汁、浓缩红枣汁中一种或几种调味后灌装、抽真空封口、杀菌、风干晾凉加工而成的熟制怀山药。

产品根据原料不同可分为：熟制原味怀山药、熟制冰糖怀山药、熟制蓝莓怀山药、熟制草莓怀山药、熟制桂花怀山药、熟制山楂怀山药、熟制红枣怀山药、熟制枸杞怀山药、熟制椰蓉怀山药、熟制板栗怀山药。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.3 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.4 冰糖应符合 GB/T 35883 的规定。

2.1.5 蜂蜜应符合 GH/T 18796 的规定。

2.1.6 蓝莓应符合 GB/T 27658 的规定。

2.1.7 草莓应符合 NY/T 444 的规定。

2.1.8 山楂应符合 GH/T 1159 的规定。

2.1.9 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。

2.1.10 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.11 椰蓉应符合 NY/T 786 的规定。

2.1.12 桂花应符合 GH/T1091 的规定。

2.1.13 板栗应符合 SB/T 10557 的规定。

2.1.14 蓝莓浓缩液（汁、浆）、草莓浓缩液（汁、浆）、山楂浓缩液（汁、浆）、红枣浓缩液（汁、浆）应符合 GB 17325 的规定。

2.1.15 浓缩蓝莓汁、浓缩草莓汁、浓缩山楂汁、浓缩红枣汁应符合 GB/T 31121 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	无腐败、无霉变均匀块状	从样品中取出 50g, 放在玻璃器皿或白色瓷盘上, 自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质, 嗅其气味, 然后以温开水漱口, 品其滋味
色泽	具有产品应有的色泽	
气味	具有产品应有的有的的气味, 无异味	
滋味	具有产品应有的滋味, 微甜香, 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, %	≤ 90	GB 5009.3
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.15	GB 5009.12

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 (若非指定, 均以 CFU/g 表示)				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群	5	2	10	10 ²	GB 4789.3
霉菌	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	5	1	100	1000	GB 4789.10

注 1: 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。

a 采样方案应符合 GB 4789.1 的规定。

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 其他要求

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

出厂检验项目为：感官要求、水分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

熟制怀山药是以怀山药（怀府山药、铁棍山药）为主要原料，经清洗、去皮或不去皮、切分成型、蒸煮、风干晾凉、或添加白砂糖、冰糖、蜂蜜、蓝莓、草莓、山楂、红枣、枸杞、椰蓉、桂花、板栗、蓝莓浓缩液（汁、浆）、草莓浓缩液（汁、浆）、山楂浓缩液（汁、浆）、红枣浓缩液（汁、浆）或浓缩蓝莓汁、浓缩草莓汁、浓缩山楂汁、浓缩红枣汁中一种或几种调味后灌装、抽真空封口、杀菌、风干晾凉加工而成的熟制怀山药。

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，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据

本标准中规定的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南恒昌德食品科技有限公司

Q B