



413673S-2025



博爱县姜鑫源生物科技有限公司企业标准

Q/BJs 0001S-2025

怀姜糖膏

2025-12-19 发布

2025-12-19 实施

博爱县姜鑫源生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由博爱县姜鑫源生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：秦颖。

H N
Q B

怀姜糖膏

1 范围

本标准规定了怀姜糖膏的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀姜、红糖或黑糖为主要原料，添加或不添加红枣、阿胶、枸杞、枇杷、甘草、山药、玉竹、白果、桂圆、百合、肉桂、鸡内金、罗汉果、金银花、杏仁、赤小豆、生姜、葛根、黑豆、紫苏、马齿苋、沙棘、茯苓、桑葚、陈皮、荷叶、莲子、代代花、鱼腥草、薄荷、薏苡仁、麦芽、芡实、佛手、桃仁、山楂、香橼、蒲公英、胖大海、桃仁、桑叶、桔梗、核桃仁、龙眼肉、葡萄干、黄酒、山茶油、平卧菊三七、银耳、人参（5年以下人工种植）、重瓣红玫瑰、怀山药、怀菊花、燕窝、桂花、西洋参、黄芪、灵芝、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、山茱萸、天麻、杜仲叶、地黄、麦冬、天冬、化橘红中的一种或几种为辅料，经选料、清洗或者不清洗、取汁或者不取汁、粉碎或者不粉碎、切片或不切片、水煮或不水煮、过滤或不过滤、配料、熬制、冷却后添加或不添加蜂蜜、木糖醇、低聚异麦芽糖、麦芽糖浆、低聚果糖、赤藓糖醇、麦芽糖中的一种或几种，罐装、包装而成的怀姜糖膏。

根据原料不同可分为：怀姜糖膏、玫瑰怀姜糖膏、怀姜黑糖膏、茯苓怀姜糖膏、山药怀姜糖膏、桂圆怀姜糖膏、玉竹怀姜糖膏、阿胶怀姜糖膏、蒲公英怀姜糖膏、桑葚怀姜糖膏、人参怀姜糖膏、灵芝怀姜糖膏、燕窝怀姜糖膏、地黄怀姜糖膏、黄芪怀姜糖膏、红枣枸杞怀姜糖膏、陈皮怀姜糖膏、肉桂怀姜糖膏

2 要求

2.1 原料

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 怀姜应符合 DB41/T 1284 的规定。

2.1.3 红糖应符合 GB/T 35885 和 GB 13104 的规定。

2.1.4 黑糖应符合 QB/T 4567 和 GB 13104 的规定。

2.1.5 红枣、阿胶、枸杞、枇杷、甘草、山药、玉竹、白果、桂圆、百合、肉桂、鸡内金、罗汉果、金银花、杏仁、赤小豆、生姜、葛根、黑豆、紫苏、马齿苋、沙棘、茯苓、桑葚、陈皮、荷叶、莲子、代代花、鱼腥草、薄荷、薏苡仁、麦芽、芡实、怀菊花、佛手、桃仁、山楂、香橼、蒲公英、胖大海、桃仁、桑叶、桔梗应符合《中华人民共和国药典》2020 一部的规定。

2.1.6 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。

2.1.7 龙眼肉应符合 T/CNHFA 111.132 的规定。

2.1.8 葡萄干应符合 NY/T 705 的规定。

2.1.9 黄酒应符合 GB/T 13662 的规定。

- 2.1.10 山茶油应符合 GB/T 24569 的规定。
- 2.1.11 平卧菊三七应符合卫生部公告 2012 年 8 号的规定。
- 2.1.12 银耳应符合 NY/T 834 的规定。
- 2.1.13 人参（5 年以下人工种植）应符合卫生部公告 2012 年 17 号的规定。
- 2.1.14 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合卫生部公告 2010 年 3 号的规定。
- 2.1.15 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。
- 2.1.16 怀菊花应符合 GB/T 20353 的规定。
- 2.1.17 燕窝应符合 QB/T 5916 的规定。
- 2.1.18 桂花应符合 DB35/T 1127 的规定。
- 2.1.19 西洋参、黄芪、灵芝、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、山茱萸、天麻、杜仲叶符合卫健委公告 2023 年 9 号的规定。
- 2.1.20 地黄、麦冬、天冬、化橘红应符合卫健委公告 2024 年 4 号的规定。
- 2.1.21 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.22 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.23 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。
- 2.1.24 麦芽糖浆符合 GB/T 20883 的规定。
- 2.1.25 低聚果糖符合 GB/T 23528 的规定。
- 2.1.26 赤藓糖醇符合 GB 26404 的规定。
- 2.1.27 麦芽糖符合 GB/T 20883 的规定。
- 2.1.28 麦芽糖醇液应符合 GB28307 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	试验方法
性状	膏状	从样品中取出 1 瓶，置于洁净白瓷盘中，在自然光条件下用肉眼观察其性状、色泽及杂质、嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味。
色泽	棕褐色	
气、滋味	味甜，具有本品特有的气、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	≤ 50.0	GB5009.3
灰分, g/100g	≤ 8.0	GB 5009.4

总糖（以蔗糖计），g/100g	≥	40	GB 5009.8
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.25	GB 5009.12
展青霉素 ^a ，μg/kg	≤	20	GB5009.185
注：a 仅适用于添加山楂的产品。			
*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 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌，CFU/g ≤	20				GB 4789.15
酵母，CFU/g ≤	20				GB 4789.15
沙门氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789.4
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 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

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，食药物质和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、净含量及允许短缺量、水分、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

怀姜糖膏是以怀姜、红糖或黑糖为主要原料，添加或不添加红枣、阿胶、枸杞、枇杷、甘草、山药、玉竹、白果、桂圆、百合、肉桂、鸡内金、罗汉果、金银花、杏仁、赤小豆、生姜、葛根、黑豆、紫苏、马齿苋、沙棘、茯苓、桑葚、陈皮、荷叶、莲子、代代花、鱼腥草、薄荷、薏苡仁、麦芽、芡实、佛手、桃仁、山楂、香橼、蒲公英、胖大海、桃仁、桑叶、桔梗、核桃仁、龙眼肉、葡萄干、黄酒、山茶油、平卧菊三七、银耳、人参（5 年以下人工种植）、重瓣红玫瑰、怀山药、怀菊花、燕窝、桂花、西洋参、黄芪、灵芝、党参、肉苁蓉、铁皮石斛、山茱萸、天麻、杜仲叶、地黄、麦冬、天冬、化橘红中的一种或几种为辅料，经选料、清洗或者不清洗、取汁或者不取汁、粉碎或者不粉碎、切片或不切片、水煮或不水煮、过滤或不过滤、配料、熬制、冷却后添加或不添加蜂蜜、木糖醇、低聚异麦芽糖、麦芽糖浆、低聚果糖、赤藓糖醇、麦芽糖中的一种或几种，罐装、包装而成的怀姜糖膏。根据《中华人民共和国食品安全法》、《中华人民共和国标准化法》的规定，参照参照 GB 7101 《食品安全国家标准 饮料》制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

博爱县姜鑫源生物科技有限公司