



413757S-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

2025-12-29 发布

2025-12-29 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	
色泽	棕褐色	
气、滋味	味甜，具有本品特有的气、滋味，无异味	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。
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	≥	30	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

