



412321S-2021



河南圣火生物科技有限公司企业标准

Q/HSS 0001S-2021

姜糖膏

2021-09-29 发布

2021-09-29 实施

河南圣火生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南圣火生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：陈文雷。

H N

Q B

姜糖膏

1. 范围

本标准规定了姜糖膏的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀姜、生姜为主要原料，怀姜、生姜经拣选、清洗、粉碎、提取姜汁或不提取，加入红糖、冰糖、柠檬（清洗、切片）、溪蜜柚（清洗、去皮）、梨（清洗、去核）、枸杞、红枣、人参（人工种植5年以下）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、麦芽糖、浓缩液[金银花、茯苓、桃仁、桑葚、陈皮、荷叶、莲子、薄荷、薏苡仁、麦芽、芡实、佛手、香橼、山楂、阿胶、甘草、山药、玉竹、白果、桂圆、百合、肉桂、鸡内金、罗汉果、蒲公英、肉豆蔻、白芷、益智仁、黄精、砂仁、藿香、紫苏、桔梗、酸枣仁、黑芝麻、桔红、杏仁、人参（人工种植5年以下）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、桂花、玫瑰茄、枇杷果、黄秋葵、蛹虫草、燕窝、藜麦米、核桃仁、怀菊花中的几种加水熬制]中的一种或几种，加水或不加水熬制，经熬制，冷却，加蜂蜜，灌装、包装而成的姜糖膏。

根据原料不同可分为：姜糖膏、玫瑰姜糖膏、枇杷姜糖膏、柠檬姜糖膏、秋梨姜糖膏、柚子蜂蜜姜糖膏、黄精秋葵姜糖膏、怀山药茯苓姜糖膏、红枣枸杞姜糖膏、人参姜糖膏、黑芝麻怀山药姜糖膏、燕窝姜糖膏、阿胶桂圆姜糖膏。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 怀姜、生姜应符合 DB41/T 1284 和 GB/T 30383 的规定。

2.1.3 红糖应符合 GB 13104 的规定。

2.1.4 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

2.1.5 柠檬应符合 GB/T 29370 的规定。

2.1.6 溪蜜柚应符合 GB/T 27633 的规定。

2.1.7 梨应符合 GB/T 10650 的规定。

2.1.8 金银花、茯苓、桃仁、桑葚、陈皮、荷叶、莲子、薄荷、薏苡仁、麦芽、芡实、佛手、香橼、枸杞、山楂、红枣、阿胶、甘草、山药、玉竹、白果、桂圆、百合、肉桂、鸡内金、罗汉果、蒲公英、肉豆蔻、白芷、益智仁、黄精、砂仁、藿香、紫苏、桔梗、酸枣仁、黑芝麻、杏仁、桔红应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.9 人参（人工种植5年以下）应符合卫生部公告2012年第17号的规定。

2.1.10 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合卫生部公告2010年第3号的规定。

2.1.11 麦芽糖应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。

2.1.12 桂花应符合 DB35/T 1127 的规定。

2.1.13 玫瑰茄应符合卫生部公告2004年第17号的规定。

- 2.1.14 枇杷果应符合 GB/T 13867 的规定。
- 2.1.15 黄秋葵应清洁、无污染、无虫害，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.16 蛹虫草应符合卫计委《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告》2014 年第 10 号的规定。
- 2.1.17 燕窝应符合 GH/T 1092 的规定。
- 2.1.18 藜麦米应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.19 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.20 怀菊花应符合 GB/T 20353 的规定。
- 2.1.21 蜂蜜应符合 GB 14963 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	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	具有本品应有的色泽	
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	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 8.0	GB 5009.4
总糖 (以蔗糖计), g/100g	≥ 20	GB 5009.8
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
展青霉素 ^a , μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
氰化物 ^b (以 HCN 计), mg/kg	≤ 0.05	GB 5009.36
注: *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		
a 仅适用于添加山楂的产品。		
b 仅适用于添加杏仁的产品。		

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	1	10	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
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
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

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, 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

本标准适用于以怀姜、生姜为主要原料，怀姜、生姜经拣选、清洗、粉碎、提取姜汁或不提取，加入红糖、冰糖、柠檬（清洗、切片）、溪蜜柚（清洗、去皮）、梨（清洗、去核）、枸杞、红枣、人参（人工种植 5 年以下）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、麦芽糖、浓缩液[金银花、茯苓、桃仁、桑葚、陈皮、荷叶、莲子、薄荷、薏苡仁、麦芽、芡实、佛手、香橼、山楂、阿胶、甘草、山药、玉竹、白果、桂圆、百合、肉桂、鸡内金、罗汉果、蒲公英、肉豆蔻、白芷、益智仁、黄精、砂仁、藿香、紫苏、桔梗、酸枣仁、黑芝麻、桔红、杏仁、人参（人工种植 5 年以下）、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、桂花、玫瑰茄、枇杷果、黄秋葵、蛹虫草、燕窝、藜麦米、核桃仁、怀菊花中的几种加水熬制]中的一种或几种，加水或不加水熬制，经熬制，冷却，加蜂蜜，灌装、包装而成的姜糖膏。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 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。

河南圣火生物科技有限公司