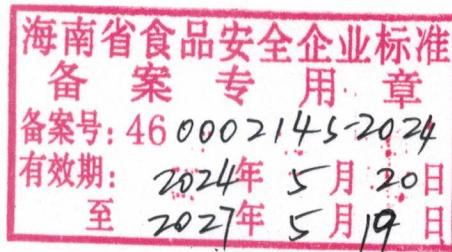


Q/GHLW

海南省食品安全企业标准

Q/GHLW 0001S—2024

黑豆生姜糖膏



2024-04-25 发布

2024-05-25 实施

文昌宫后良味食品有限公司 发布

前　　言

本标准按照《中华人民共和国食品安全法》和GB/T 1.1—2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准由文昌宫后良味食品有限公司提出。

本标准由文昌宫后良味食品有限公司起草。

本标准主要起草人：邢良、伍叶微。

本标准为首次发布。

黑豆生姜糖膏

1 范围

本标准规定了黑豆生姜糖膏的技术要求，生产加工过程中的卫生要求、检验规则以及标签、标志、包装、运输、贮存和保质期的要求。

本标准适用于以红糖、黑豆、生姜为主要原料，经黑豆粉碎，生姜压汁、加入红糖煮制、成型、冷却、包装等生产工艺制成的黑豆生姜糖膏的生产控制、检验和贮存等环节。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
GB 1352 大豆
GB 4789. 1 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
GB 4789. 2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
GB 4789. 3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
GB 4806. 7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 4806. 13 食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品
GB 5009. 3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009. 11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
GB 5009. 12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5009. 34 食品安全国家标准 食品中二氧化硫的测定
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB/T 30383 生姜
GB/T 35885 红糖
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
国家市市场监督管理总局令第 70 号《定量包装商品计量监督管理办法》

3 技术要求

3.1 原辅材料

3.1.1 红糖：应符合 GB/T 35885 的要求。

- 3.1.2 黑豆：应符合 GB 1352 的要求。
 3.1.3 生姜：应符合 GB/T 30383 的要求。
 3.1.4 加工用水：应符合 GB 5749 的要求。

3.2 感官要求

应符合表1的要求。

表1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
色 泽	具有产品应有的色泽	取适量试样置于白色盘（瓷盘或同类型容器）中，在自然光下观察其色泽、性状，闻其气味，用温开水漱口后，品尝滋味
性 状	糖膏状	
滋 味、气 味	具有产品应有的气味和滋味，无异嗅，无异味	
状 态	无霉变，无正常视力可见外来异物	

3.3 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	≤ 20.0	GB 5009.3
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
二氧化硫（以SO ₂ 计），g/kg	≤ 0.1	GB 5009.34

3.4 微生物限量

应符合表3的规定。

表3 微生物限量

致病菌指标	采样方案及限量（若非指定，均以/25g 表示）				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
注：样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。					

3.5 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，按JJF 1070规定的方法进行测定。

4 生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的要求。

5 检验规则

5.1 组批

同一批原料、同一生产日期、同一生产班次生产的包装完好的同一规格的产品为一组批。

5.2 抽样

每批产品按包装件数的1%随机抽样，不足1千件者按1千件计。每批产品抽样数量不少于10个独立包装（总量不少于2kg），3个包装样品用于感官检查、理化指标检验，5个包装样品用于微生物指标检验，2个包装样品用于留样，另根据产品的具体规格抽取适当的样品进行净含量检验。

5.3 出厂检验

产品经企业质量检测部门检验合格后并附有产品质量合格证后，方可出厂。出厂检验项目包括：感官、净含量、水分、菌落总数、大肠菌群等为每批必检项目，其他项目做不定期抽检。

5.4 型式检验

型式检验是对产品进行全面考核，正常生产时每年进行一次，检验项目包括本标准中的全部项目。有下列情况之一时亦应进行型式检验。

- a) 产品正式投入生产时；
- b) 主要原辅料来源有较大改变或更换主要生产设备，可能影响产品质量时；
- c) 出厂检验与上一次型式检验结果有较大差距时；
- d) 长期停产6个月以上，恢复生产时；
- e) 食品安全监督部门提出进行型式检验的要求时。

5.5 判定规则

所检项目检验结果全部符合本标准规定时，判该批产品为合格品。微生物指标不符合本标准要求时，判该批产品为不合格品，不得复检。除微生物指标外，其它项目检验结果不符合本标准要求时，可以在原批次产品中双倍抽样复检一次，判定以复检结果为准。复检后仍有一项或一项以上不符合标准，则判该批产品为不合格品。

6 标签、标志、包装、运输、贮存

6.1 标签、标志

产品标签应符合GB 7718、GB 28050的规定。产品运输包装标志应符合GB/T 191的要求。

6.2 包装

产品包装用塑料袋应符合GB 4806.7或GB 4806.7的规定，产品销售包装应符合GB 23350的要求。运输用包装材料应符合GB/T 6543的要求。

6.3 运输

运输工具必须清洁、干燥、无异味、无污染；运输过程中应防日晒雨淋，防潮、防曝晒；装卸时轻放轻卸，严禁与有毒、有霉、有异味或其他可能影响产品品质的物品混装、混运。

7.4 贮存

产品应储存于干燥、通风的仓库内；仓库周围应无异常气味污染；不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀或其他可能影响产品品质的物品同库储存。

7 保质期

在符合本标准规定的条件下，产品保质期为3个月。
