Q/FCR

河北福成五丰食品股份有限公司燕郊肉类制品分公司企业标准

Q/FCR 0006S-2019

代替Q/FCR 0006S-2016



方便菜肴(肉制品)

备 案 号: 131012S-2019 备案日期: 2019年04月03日 有效日期: 2024年04月02日

2019-2-21 发布 2019-4-10 实施

前言

本标准的编写格式符合GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写》的规定。本标准贯彻了国家标准GB 2760《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》、GB 7718《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》、GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 28050《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则》、GB 29921《食品安全国家标准 食品中致病菌限量》,参考了地方标准DBS 32/005-2014《食品安全地方标准 方便菜肴》、GB 2726-2016《熟肉制品卫生标准》,本标准的检验方法采用了相应国家标准的规定。

本标准由河北福成五丰食品股份有限公司燕郊肉类制品分公司提出。

本标准起草单位:河北福成五丰食品股份有限公司燕郊肉类制品分公司。

本标准主要起草人:王安国、刘作文、王跃、兰岚、曹冰。

本标准代替并废止Q/FCR 0006S-2016《方便菜肴(肉制品)》标准。

本标准与Q/FCR 0006S-2016《方便菜肴(肉制品)》相比主要变化如下:

- ---更新了规范性引用文件;
- ---增加了原料"畜副产品(牛头肉、牛蹄筋、牛舌、牛肠、牛心、牛尾、羊蹄、猪头肉、猪肠、猪蹄)、禽副产品(鸡脖、鸡胗、鸭头、鸭肝、鸭锁骨、鹅翅、鹅胗)、腌腊肉制品、烧烤(熏)禽肉制品"及标准:
- ---增加了果蔬"普通白菜、芥蓝、樱桃番茄、菜豆、豇豆、蚕豆、豌豆、毛豆、佛手瓜、西瓜、芫荽、荠菜、苦苣、香芹菜、罗勒、薄荷、迷迭香、鼠尾草、百里香、牛至、香茅、紫苏、芸香、荸荠、紫菜、笋用竹、香椿、百合、枸杞、菠萝、草莓、菜玉米、菊花、黄秋葵、豌豆苗、萝卜芽、花椒芽、种芽香椿、速冻菜心、速冻青花菜、速冻香菇块、速冻豌豆、速冻玉米粒"及标准;
 - ---增加了食用菌"白灵菇、金顶蘑、双孢蘑菇、猴头菇、羊肚菌、杨树菇、巴西蘑菇"及标准;
- ——增加了辅料"黄豆、红腰豆、芸豆、细香葱、胡葱、豆腐皮、腐竹及其豆制品、去皮开心果、 黑芝麻、白芝麻、玉米笋、梅干菜、橄榄菜、腌红姜、再制干酪、玉米粒、松花蛋、卤蛋、全蛋液、豆 腐、豆腐干、盐渍菜、腌制菜、泡辣椒、雪菜、榨菜、芝士、食用动物油脂、菜籽油、花生油、瓜籽油、 玉米油、棕榈油、芝麻油、赤砂糖、绵白糖、豆豉、花生酱、芝麻酱、柱侯酱、海鲜酱、叉烧酱、磨豉 酱、黑胡椒酱、香辣酱、辣椒酱、烤肉酱、蒜蓉辣椒酱及其复合调味料、麻辣鱼调料、火锅底料、浓汤 汤底、风味豆豉油制辣椒、南乳汁、美极鲜味汁、鲜麻辣鲜露、和味烧汁、盖饭汁、米酒"及标准;
 - ----增加了3.3章节中"铬(以Cr计)/(mg/kg)≤1.0"及测定标准;
 - ----增加了3.3章节中"N-二甲基亚硝胺/(μg/kg)≤3.0"及测定标准;
 - ----增加了7.1章节中"包装贮运标志应符合GB/T 191、GB 6388规定";
 - ---将"蒸制(100℃~120℃,5分~80分钟)"改成"蒸制(100℃~120℃,5分~90分钟)";
 - ---将"煮制(100℃,20秒~90分钟)"改成"煮制(100℃,30秒~120分钟)";
 - ---将"油炸(110℃~160℃,30秒~10分钟)"改成"油炸(110℃~220℃,30秒~15分钟)";
 - ---将"炒制(110℃~160℃,20秒~20分钟)"改成"炒制(90℃~160℃,20秒~120分钟)";
 - ---将3.3章节中"镉(以Cd计)/(mg/kg)≤0.08"改成"镉(以Cd计)/(mg/kg)≤0.1";
 - ---将3.3章节中"无机砷/(mg/kg)≤0.05"改成"总砷(以As计)/(mg/kg)≤0.5";
 - ---将3.4章节中"菌落总数^d≤30000"改成"菌落总数^d n=5 c=2 m=10⁴ M=10⁵";
 - ----将3.4章节中"大肠菌群 n=5 c=1 m=10 M=100"改成"肠菌群 n=5 c=2 m=10 M=10²"

- ---将7.5章节中"保质期36小时"改成"保质期为48小时";
- ----删减了食品添加剂"加或不加红曲红、加或不加脱氢乙酸钠"及标准;
- ----删减了3.3章节中"复合磷酸盐/(g/kg)≤5.0";

本标准于2019年4月10日由河北福成五丰食品股份有限公司燕郊肉类制品分公司负责人**王晓阳**批准,并对标准中所规定的内容和实施后果负责。

本标准于2019年4月10日再次发布实施。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为: Q/FCR 0006S-2016《方便菜肴(肉制品)》。



方便菜肴 (肉制品)

1 范围

本标准规定了方便菜肴(肉制品)的技术要求、食品添加剂、生产加工过程的卫生要求、检验方法、检验规则、标识、包装、贮存、运输和保质期。

本标准适用于以冻(鲜)畜肉(牛肉、猪肉、羊肉)、畜副产品(牛头肉、牛蹄筋、牛舌、牛肠、 牛心、牛尾、牛肚、羊肚、羊心、羊肝、羊肺、羊肠、羊头肉、羊蹄、猪头肉、猪肠、猪蹄、猪耳、猪 舌、猪肝、猪心、猪肺、猪肚)、禽肉(鸡肉、鸭肉、鹅肉)、禽副产品(鸡脖、鸡胗、鸡心、鸡肝、 鸡翅、鸡爪、鸭头、鸭肝、鸭锁骨、鸭胗、鸭心、鸭翅、鸭脖、鸭肠、鸭板肠、鸭掌、鹅翅、鹅胗)、 熏煮香肠、熏煮火腿、培根、腌腊肉制品、烧烤(熏)禽肉制品、鸡肉丸、鱼肉丸、牛肉丸、猪肉丸中 一种或多种为主要原料(占50%以上),畜禽冻肉经过解冻、修选、切割,畜禽鲜肉经过修选、切割, 畜禽副产品经过解冻、修选、切割,香肠、火腿、培根、腊肠、腊肉、熏烤肉经过切割,肉丸切割或不 切割,添加(食用动物油脂、菜籽油、花生油、瓜籽油、玉米油、棕榈油、芝麻油、大豆油、花椒油、 藤椒油、白砂糖、麦芽糖、果葡糖浆、冰糖、食用葡萄糖、蜂蜜、赤砂糖、绵白糖、大葱、姜、大蒜、 细香葱、胡葱、洋葱、食用盐、味精、酿造酱油、酿造食醋、白醋)中的一种或多种(占比 15%以下), 添加或不添加清洗切割后的果蔬(萝卜、胡萝卜、大白菜、普通白菜、结球甘蓝、花椰菜、青花菜、芥 蓝、番茄、樱桃番茄、茄子、辣椒、甜椒、菜豆、豇豆、西瓜、扁豆、蚕豆、豌豆、毛豆、黄瓜、冬瓜、 南瓜、笋瓜、苦瓜、丝瓜、佛手瓜、西葫芦、菠菜、芹菜、生菜、油麦菜、芫荽、荠菜、苦苣、莴苣、 香芹菜、罗勒、薄荷、迷迭香、鼠尾草、百里香、牛至、香茅、紫苏、芸香、马铃薯、山药、芋、甘薯、 莲藕、茭白、荸荠、海带、紫菜、笋用竹、香椿、黄花菜、百合、枸杞、芦笋、草莓、菠萝、菜玉米、 菊花、黄秋葵、黄豆芽、绿豆芽、豌豆苗、萝卜芽、花椒芽、种芽香椿、蕨菜、韭菜、蒜苗)、速冻蔬 菜(速冻菜心、速冻青花菜、速冻香菇块、速冻豌豆、速冻玉米粒)一种或多种(占20%以下);添加 或不添加清洗切割后的食用菌(香菇、草菇、平菇、杏鲍菇、白灵菇、金顶蘑、双孢蘑菇、松茸、滑菇、 金针菇、黑木耳、银耳、猴头菇、羊肚菌、竹荪、杨树菇、巴西蘑菇、榛蘑)一种或多种(占10%以下); 添加或不添加(黄豆、红腰豆、芸豆、豆腐皮、腐竹及其豆制品、粉条、粉丝、芝麻、海苔、花生仁、 食用玉米淀粉、去皮开心果、黑芝麻、白芝麻、猪肉松)中一种或多种(占5%以下);添加或不添加 (玉米笋、梅干菜、橄榄菜、腌红姜、再制干酪、玉米粒、松花蛋、卤蛋、全蛋液、豆腐、豆腐干、盐 渍菜、腌制菜、泡辣椒、雪菜、榨菜、芝士)中一种或多种(占 5%以下);加或不加(黑胡椒粉、白 胡椒粉、孜然粉、辣椒粉、咖喱粉、五香粉、孜然粉)中的一种或多种、加或不加(豆瓣酱、黄豆酱、 甜面酱、豆豉、花生酱、芝麻酱、柱侯酱、海鲜酱、叉烧酱、磨豉酱、黑胡椒酱、香辣酱、辣椒酱、烤 肉酱、蒜蓉辣椒酱、番茄酱、番茄调味酱、沙拉酱、蛋黄酱及其复合调味料)中的一种或多种、加或不 加(麻辣鱼调料、火锅底料、浓汤汤底、风味豆豉油制辣椒、南乳汁、美极鲜味汁、鲜麻辣鲜露调味料、 和味烧汁、盖饭汁)中的一种或多种、加或不加(蚝油、鱼露)中的一种、加或不加(调味料酒、米酒、 白酒、葡萄酒、黄酒、醪糟)中的一种或多种、加或不加(海鲜粉调味料、鸡精调味料、鸡汁调味料、 蘑菇精调味料、牛肉粉调味料、鸡肉粉调味料)中的一种;加或不加增稠剂(明胶、羟丙基淀粉、乙酰 化双淀粉己二酸酯、乙酰化二淀粉磷酸酯)中的一种或多种、加或不加酸度调节剂(碳酸氢钠、碳酸钠) 中的一种、加或不加水分保持剂(三聚磷酸钠、六偏磷酸纳、焦磷酸二氢二钠、焦磷酸钠)中一种或多 种、加或不加食品用香精、经过配料、原料肉腌制或不腌制、包装或不包装、蒸制(100℃~120℃,5 分~90 分钟) 或煮制 $(100 \, \mathbb{C}, 30 \, \text{秒} \sim 120 \, \text{分钟})$ 或油炸 $(110 \, \mathbb{C} \sim 220 \, \mathbb{C}, 30 \, \text{秒} \sim 15 \, \text{分钟})$ 或炒制 $(90 \, \mathbb{C} \sim 160 \, \mathbb{C}, 20 \, \text{秒} \sim 120 \, \text{分钟})$ 、调制或不调制,在 2 小时内将中心温度降至 $10 \, \mathbb{C}$ 以下,包装或不包装而制成的需要冷藏 $(0 \, \mathbb{C} \sim 10 \, \mathbb{C})$ 贮存的即食膳食(方便菜肴)。

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/T 317 白砂糖
- GB/T 1445 绵白糖
- GB/T 1534 花生油
- GB/T 1535 大豆油
- GB/T 1536 菜籽油
- GB 1886.1 食品安全国家标准 食品添加剂 碳酸钠
- GB 1886.2 食品安全国家标准 食品添加剂 碳酸氢钠
- GB 1886.4 食品安全国家标准 食品添加剂 六偏磷酸纳
- GB 2707 食品安全国家标准 鲜(冻)畜、禽产品
- GB 2712 食品安全国家标准 豆制品
- GB 2713 食品安全国家标准 淀粉制品
- GB 2714 食品安全国家标准 酱腌菜
- GB 2716 食品安全国家标准 植物油
- GB 2718 食品安全国家标准 酿造酱
- GB 2720 食品安全国家标准 味精
- GB 2721 食品安全国家标准 食用盐
- GB 2730 食品安全国家标准 腌腊肉制品
- GB 2749 食品安全国家标准 蛋与蛋制品
- GB 2757 食品安全国家标准 蒸馏酒及其配制酒
- GB 2758 食品安全国家标准 发酵酒及其配制酒
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- 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 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB 4789.5 食品安全国家标准 食品微生物学检验 志贺氏菌检验
- GB 4789.10 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB 4789.30 食品安全国家标准 食品微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验
- GB 4789.36 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠埃希氏菌0157:H7/NM检验
- 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 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定

- GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
- GB 5009.26 食品安全国家标准 食品中N-亚硝胺类化合物的测定
- GB 5009.27 食品安全国家标准 食品中苯并(a) 芘的测定
- GB 5009.44 食品安全国家标准 食品中氯化物的测定
- GB 5009.87 食品安全国家标准 食品中磷的测定
- GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 6783 食品安全国家标准 食品添加剂 明胶
- GB 7096 食品安全国家标准 食用菌及其制品
- GB 7098 食品安全国家标准 罐头食品
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 7900 白胡椒
- GB/T 7901 黑胡椒
- GB/T 7949 黄花菜
- GB/T 8233 芝麻油
- GB 8865 速冻青豌豆
- GB/T 8885 食用玉米淀粉
- GB 9683 复合食品包装袋卫生标准
- GB/T 9959.2 分割鲜冻猪瘦肉
- GB/T 9961 鲜冻胴体羊肉
- GB 10133 食品安全国家标准 水产调味品
- GB 10146 食品安全国家标准 食用动物油脂
- GB/T 11761 芝麻
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB 14963 食品安全国家标准 蜂蜜
- GB/T 15037 葡萄酒
- GB 15203 食品安全国家标准 淀粉糖
- GB/T 15680 棕榈油
- GB/T 15691 香辛料调味品通用技术条件
- GB 16869 鲜(冻)禽产品
- GB/T 17238 鲜冻分割牛肉
- GB/T 18186 酿造酱油
- GB/T 18187 酿造食醋
- GB/T 18672 枸杞
- GB/T 19111 玉米油
- GB 19300 食品安全国家标准 坚果与籽类食品
- GB/T 20293 油辣椒
- GB/T 20711 熏煮火腿
- GB/T 22266 咖喱粉
- GB/T 23492 培根
- GB/T 23494 豆腐干
- GB/T 23596 海苔
- GB/T 23597 干紫菜

- GB/T 23968 肉松
- GB 25192 食品安全国家标准 再制干酪
- GB 25557 食品安全国家标准 食品添加剂 焦磷酸钠
- GB 25566 食品安全国家标准 食品添加剂 三聚磷酸钠
- GB 25567 食品安全国家标准 食品添加剂 焦磷酸二氢二钠
- GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
- GB 29929 食品安全国家标准 食品添加剂 乙酰化二淀粉磷酸酯
- GB 29930 食品安全国家标准 食品添加剂 羟丙基淀粉
- GB 29932 食品安全国家标准 食品添加剂 乙酰化双淀粉己二酸酯
- GB/T 30382 辣椒(整的或粉状)
- GB 30616 食品安全国家标准 食品用香精
- GB 31644 食品安全国家标准 复合调味料
- GB/T 35883 冰糖
- GB/T 35884 赤砂糖
- GH/T 1194 大蒜
- LS/T 3106 马铃薯 (土豆、洋芋)
- LS/T 3220 芝麻酱
- NY/T 270 绿色食品 番茄
- NY/T 450 菠萝
- NY/T 493 胡萝卜
- NY/T 578 黄瓜
- NY/T 579 韭菜
- NY/T 580 芹菜
- NY/T 581 茄子
- NY/T 582 莴苣
- NY/T 583 结球甘蓝
- NY/T 760 芦笋
- NY/T 776 丝瓜
- NY/T 777 冬瓜
- NY/T 778 紫菜薹
- NY/T 835 茭白
- NY/T 958 花生酱
- NY/T 962 花椰菜
- NY/T 963 苦瓜
- NY/T 964 菠菜
- NY/T 956 番茄酱
- NY/T 1070 辣椒酱
- NY/T 1071 洋葱
- NY/T 1193 姜
- NY/T 1267 萝卜
- NY/T 1406 绿色食品 速冻蔬菜
- NY/T 1513 绿色食品 畜禽可食用副产品
- NY/T 1583 莲藕

- NY/T 1741 蔬菜名称及计算机编码
- NY/T 1885 绿色食品 米酒
- NY/T 2111 绿色食品 调味油
- SB/T 10170 腐乳
- SB/T 10279 熏煮香肠
- SB/T 10332 大白菜
- SB/T 10337 配制食醋
- SB/T 10369 真空软包装卤蛋制品
- SB/T 10371 鸡精调味料
- SB/T 10379 速冻调制食品
- SB/T 10416 调味料酒
- SB/T 10458 鸡汁调味料
- SB/T 10459 番茄调味酱
- SB/T 10484 菇精调味料
- SB/T 10485 海鲜粉调味料
- SB/T 10513 牛肉粉调味料
- SB/T 10526 排骨粉调味料
- SB/T 10612 黄豆复合调味酱
- SB/T 10753 沙拉酱
- SB/T 10754 蛋黄酱
- SC/T 3212 盐渍海带
- DB 13/T 1047 榛蘑
- DB 21/2036 豆芽
- DB 31/2002 食品安全地方标准 复合调味料
- DB 41/310 腐竹
- DBS 50/021 食品安全地方标准 麻辣调料
- DBS 51/001 食品安全地方标准 火锅底料
- LIF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

国家质量监督检验检疫总局令第75号 《定量包装商品计量监督管理办法》

国家质量监督检验检疫总局令第123号 《国家质量监督检验检疫总局关于修改<食品标识管理规定>的决定》

农业部2002年235号公告《动物性食品中兽药最高残留限量》

3 技术要求

3.1 原料要求

- 3.1.1 水应符合 GB 5749 的规定。
- 3. 1. 2 分割鲜、冻猪瘦肉应符合 GB/T 9959. 2 的规定,并符合农业部 2002 年 235 号公告《动物性食品中兽药最高残留限量》的规定。
- 3.1.3 鲜、冻分割牛肉应符合 GB/T 17238 的规定,并符合农业部 2002 年 235 号公告《动物性食品中兽药最高残留限量》的规定。



- 3.1.4 鲜、冻胴体羊肉应符合 GB/T 9961 的规定,并符合农业部 2002 年 235 号公告《动物性食品中兽药最高残留限量》的规定。
- 3.1.5 鲜、冻鸡肉、鸭肉、鹅肉(人工养殖)应符合 GB 16869 和 GB 2707 的规定,并符合农业部 2002 年 235 号公告《动物性食品中兽药最高残留限量》的规定。
- 3.1.6 牛头肉、牛蹄筋、牛舌、牛肠、牛心、牛尾、牛肚、羊肚、羊心、羊肝、羊肺、羊肠、羊头肉、羊蹄、猪头肉、猪肠、猪蹄、猪耳、猪肝、猪心、猪肺、猪肚、猪舌、鸡脖、鸡胗、鸡心、鸡肝、鸡翅、鸭胗、鸭头、鸭肝、鸭锁骨、鸭心、鸭翅、鸭脖、鸭肠、鸭板肠、鸡爪、鸭掌、鹅翅、鹅胗应符合 NY/T 1513 的规定,并符合农业部 2002 年 235 号公告《动物性食品中兽药最高残留限量》的规定。
- 3.1.7 熏煮火腿应符合 GB/T 20711 的规定。
- 3.1.8 熏煮香肠应符合 SB/T 10279 的规定。
- 3.1.9 培根应符合 GB/T 23492 的规定。
- 3.1.10 腌腊肉制品应符合 GB 2730 的规定。
- 3.1.11 普通白菜、细香葱、胡葱、樱桃番茄、芥蓝、豇豆、甘薯、西瓜、佛手瓜、菜豆、蚕豆、豌豆、毛豆、芫荽、荠菜、苦苣、香芹菜、罗勒、薄荷、迷迭香、鼠尾草、百里香、牛至、香茅、紫苏、芸香、芋、荸荠、紫菜、笋用竹、香椿、百合、枸杞、草莓、菜玉米、菊花、黄秋葵、豌豆苗、萝卜芽、花椒芽、种芽香椿应符合 NY/T 1741 的规定。
- 3.1.12 黄豆芽、绿豆芽应符合 DB 21/2036 的规定。
- 3.1.13 榛蘑应符合 DB 13/T 1047 的规定。
- 3.1.14 菠萝应符合 NY/T 450 的规定。
- 3.1.15 黄豆应符合 NY/T 954 的规定。
- 3.1.16 豆腐皮、豆腐应符合 GB 2712 的规定。
- 3.1.17 腐竹应符合 DB 41/310 的规定。
- 3.1.18 豆腐干应符合 GB/T 23494 的规定。
- 3.1.19 去皮开心果、花生仁应符合 GB 19300 的规定。
- 3.1.20 黑芝麻、白芝麻应符合 GB/T 11761 的规定。
- 3.1.21 松花蛋应符合 GB 2749 的规定。
- 3.1.22 食用动物油脂应符合 GB 10146 的规定。
- 3.1.23 菜籽油应符合 GB/T 1536 的规定。
- 3.1.24 花生油应符合 GB/T 1534 的规定。
- 3.1.25 瓜籽油应符合 GB 2716 的规定。
- 3.1.26 玉米油应符合 GB/T 19111 的规定。

- 3.1.27 棕榈油应符合 GB/T 15680 的规定。
- 3.1.28 芝麻油应符合 GB/T 8233 的规定。
- 3.1.29 赤砂糖应符合 GB/T 25884 的规定。
- 3.1.30 白砂糖应符合 GB/T 317 的规定。
- 3.1.31 绵白糖应符合 GB/T 1445 的规定。
- 3.1.32 浓汤汤底应符合 GB 31644 的规定。
- 3.1.33 冰糖应符合 GB/T 35883 的规定。
- 3.1.34 花生酱应符合 NY/T 958 的规定。
- 3.1.35 芝麻酱应符合 LS/T 3220 的规定。
- 3.1.36 蛋黄酱应符合 SB/T 10754 的规定。
- 3.1.37 番茄酱应符合 NY/T 956 的规定。
- 3.1.38 南乳汁应符合 DB 31/2002 的规定。
- 3.1.39 风味豆豉油制辣椒应符合 GB/T 20293 的规定。
- 3.1.40 麻辣鱼调味料应符合 DBS 50/021 的规定。
- 3.1.41 火锅底料应符合 DBS 51/001 的规定。
- 3.1.42 鸡肉丸、鱼肉丸、牛肉丸、猪肉丸应符合 SB/T 10379 的规定。
- 3.1.43 味精应符合 GB 2720 的规定。
- 3.1.44 番茄调味酱应符合 SB/T 10459 的规定。
- 3.1.45 盐渍海带应符合 SC/T 3212 的规定。
- 3.1.46 大豆油应符合 GB/T 1535 的规定。
- 3.1.47 食用盐应符合 GB 2721 的规定。
- 3.1.48 速冻青豌豆应符合 GB 8865 的规定。
- 3.1.49 葡萄酒应符合 GB/T 15037 的规定。
- 3.1.50 酿造酱油应符合 GB/T 18186 的规定。
- 3.1.51 酿造食醋应符合 GB/T 18187 的规定。
- 3.1.52 白胡椒粉应符合 GB/T 7900 的规定。
- 3.1.53 黑胡椒粉应符合 GB/T 7901 的规定。
- 3.1.54 皮蛋、全蛋液应符合 GB 2749 的规定。
- 3.1.55 黄酒应符合 GB 2758 的规定。



- 3.1.56 食用葡萄糖、果葡糖浆、麦芽糖应符合 GB 15203 的规定。
- 3.1.57 白酒应符合 GB 2757 的规定。
- 3.1.58 咖喱粉应符合 GB/T 22266 的规定。
- 3.1.59 猪肉松应符合 GB/T 23968 的规定。
- 3.1.60 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 的规定。
- 3.1.61 辣椒酱应符合 NY/T 1070 的规定。
- 3.1.62 醪糟、米酒应符合 NY/T 1885 的规定。
- 3.1.63 花椒油应符合 NY/T 2111 的规定。
- 3.1.64 排骨粉调味料应符合 SB/T 10526 的规定
- 3.1.65 甜面酱、黄豆酱应符合 GB 2718 的规定。
- 3.1.66 白醋应符合 SB/T 10337 的规定。
- 3.1.67 鸡精调味料应符合 SB/T 10371 的规定。
- 3.1.68 调味料酒应符合 SB/T 10416 的规定。
- 3.1.69 橄榄菜、冬笋、梅干菜、腌红姜片、榨菜、泡辣椒应符合 GB 2714 的规定。
- 3.1.70 鸡汁调味料应符合 SB/T 10458 的规定。
- 3.1.71 菇精调味料应符合 SB/T 10484 的规定。
- 3.1.72 海鲜粉调味料应符合 SB/T 10485 的规定。
- 3.1.73 牛肉粉调味料应符合 SB/T 10513 的规定。
- 3.1.74 豆瓣酱应符合 SB/T 10612 的规定。
- 3.1.75 沙拉酱应符合 SB/T 10753 的规定。
- 3.1.76 再制干酪、芝士应符合 GB 25192 的规定。
- 3.1.77 黄花菜应符合 GB/T 7949 的规定。
- 3.1.78 黑木耳、金针菇、杏鲍菇、白灵菇、金顶蘑、双孢蘑菇、口蘑、鸡腿菇、滑子菇、杨树菇、巴西蘑菇、榛蘑、茶树菇、松茸菌、香菇、平菇、银耳、竹荪、草菇应符合 GB 7096 的规定。
- 3.1.79 速冻菜心、速冻青花菜、速冻香菇块、速冻玉米粒应符合 NY/T 1406 的规定。
- 3.1.80 海苔应符合 GB/T 23596 的规定。
- 3.1.81 孜然粉应符合 GB/T 15691 的规定。
- 3.1.82 玉米粒、玉米笋应符合 GB 7098 的规定。
- 3.1.83 干紫菜应符合 GB/T 23597 的规定。

- 3.1.84 洋葱应符合 NY/T 1071 的规定。
- 3.1.85 姜应符合 NY/T 1193 的规定。
- 3.1.86 大蒜应符合 GH/T 1194 的规定。
- 3.1.87 马铃薯应符合 LS/T 3106 的规定。
- 3.1.88 辣椒、辣椒粉应符合 GB/T 30382 的规定。
- 3.1.89 胡萝卜应符合 NY/T 493 的规定。
- 3.1.90 黄瓜应符合 NY/T 578 的规定。
- 3.1.91 韭菜应符合 NY/T 579 的规定。
- 3.1.92 芹菜应符合 NY/T 580 的规定。
- 3.1.93 茄子应符合 NY/T 581 的规定。
- 3.1.94 莴苣应符合 NY/T 582 的规定。
- 3.1.95 结球甘蓝应符合 NY/T 583 的规定。
- 3.1.96 芦笋应符合 NY/T 760 的规定。
- 3.1.97 丝瓜应符合 NY/T 776 的规定。
- 3.1.98 冬瓜应符合 NY/T 777 的规定。
- 3.1.99 紫菜薹应符合 NY/T 778 的规定。
- 3.1.100 茭白应符合 NY/T 835 的规定。
- 3.1.101 花椰菜应符合 NY/T 962 的规定。
- 3.1.102 苦瓜应符合 NY/T 963 的规定。
- 3.1.103 菠菜应符合 NY/T 964 的规定。
- 3.1.104 萝卜应符合 NY/T 1267 的规定。
- 3.1.105 莲藕应符合 NY/T 1583 的规定。
- 3.1.106 番茄应符合 NY/T 270 的规定。
- 3.1.107 大白菜应符合 SB/T 10332 的规定。
- 3.1.108 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 3.1.109 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 3.1.110 腐乳应符合 SB/T 10170 的规定。
- 3.1.111 蚝油、鱼露应符合 GB 10133 的规定。
- 3.1.112 粉条、粉丝应符合 GB 2713 的规定。



- 3.1.113 卤蛋应符合 SB/T 10369 的规定。
- 3.1.114 黄豆芽、绿豆芽、芦笋、尖椒、青椒、青花菜、南瓜、北瓜、西葫芦、油麦菜、苦菊、芥蓝、青豆、芫荽、大葱、细香葱、胡葱应无异味、无腐烂、无肉眼可见外来杂质并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 3.1.115 烧烤(熏)禽肉制品应符合附录 A 的规定。
- 3.1.116 磨豉酱、柱候酱应符合附录 B 的规定。
- 3.1.117 蒜蓉辣椒酱应符合附录 C 的规定。
- 3.1.118 香辣酱应符合附录 D 的规定。
- 3.1.119 海鲜酱应符合附录 E 的规定。
- 3.1.120 鲜麻辣鲜露调味料、味烧汁应符合附录 F 的规定。
- 3.1.121 叉烧酱应符合附录 G 的规定。
- 3.1.122 盖饭汁应符合附录 H 的规定。
- 3.1.123 黑胡椒酱应符合附录Ⅰ的规定。
- 3.1.124 豆豉应符合附录 J 的规定。
- 3.1.125 烤肉酱应符合附录 K 的规定。
- 3.1.126 美极鲜味汁应符合附录 L 的规定。
- 3.1.127 蒜蓉辣椒酱应符合附录 M 的规定。
- 3.1.128 雪菜应符合附录 N 的规定。

3.2 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求 8

项目	要求	检验方法			
色泽	具有该品种应有的色泽	去除外包装,将内容物置于洁净的白			
组织状态	具有该品种应有的形态	瓷盘内,在正常光线下目测其组织状 态、色泽、有无杂质;手触其组织状			
气味和滋味	具有该品种应有的滋味和气味,无异味	态、鼻嗅其气味,品尝其滋味			
杂质	杂质 外表及内部均无肉眼可见杂质				
"适用于热加工完毕至食用前处于冷却、包装、贮存、运输、陈列、销售、再次加热后等环节状态下的膳食及其组份					

3.3 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标 8

项 目	指标	检验方法

食盐(以 NaCl 计)/(g/100g)	\leq	3. 5	GB 5009.44
铅(以Pb计)/(mg/kg)	\leq	0. 5	GB 5009.12
镉(以Cd计)/(mg/kg)	\leq	0.08	GB 5009.15
总汞(以 Hg 计)/ (mg/kg)	\leq	0.05	GB 5009.17
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	\leq	0.5	GB 5009.11
铬(以Cr 计)/ (mg/kg)	\leq	1.0	GB 5009. 123
苯并[a]芘 b/ (μg/kg)	\leq	5. 0	GB 5009.27
N-二甲基亚硝胺/(μg/kg)	\leq	3. 0	GB 5009.26

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 其他污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3.4 微生物指标

应符合表3的规定。

表 3 微生物指标 8

项目	采样方案 ^b 及限量(若非指定,均以CFU/g表示)				检验方法
	n	С	m	M	型型刀 亿
菌落总数 ^d	5	2	10^4	10^{5}	GB 4789.2
大肠菌群	5	2	10	10^{2}	GB 4789.3 平板计数法
沙门氏菌	5	0	0/25g	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
志贺氏菌			不得检出		GB 4789.5
大肠埃希氏菌 0157:H7°	5	0	0/25g	_	GB 4789.36
单核细胞增生李斯特氏菌	5	0	0/25g	-	GB 4789.30

^{*}适用于热加工完毕至食用前处于冷却、包装、贮存、运输、陈列、销售、再次加热后等环节状态下的膳食及其组份

3.5 净含量

符合国家质量监督检验检疫总局令第75号《定量包装商品计量监督管理办法》要求。净含量检测按 JJF 1070规定进行。

4 食品添加剂

4.1 食品添加剂质量

碳酸钠应符合GB 1886.1的规定,碳酸氢钠应符合GB 1886.2的规定,明胶应符合GB 6783的规定,三聚磷酸钠应符合GB 25566的规定,六偏磷酸纳应符合GB 1886.4的规定,焦磷酸钠应符合GB 25557的规定,

[°]适用于热加工完毕至食用前处于冷却、包装、贮存、运输、陈列、销售、再次加热后等环节状态下的膳食及其组份

b仅适用于含烧烤烟熏产品原料的产品

b样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行

[°]适用于含牛肉及其制品的产品

d发酵肉制品类除外

焦磷酸二氢二钠应符合GB 25567的规定,乙酰化二淀粉磷酸酯应符合GB 29929的规定,羟丙基淀粉应符合GB 29930的规定,乙酰化双淀粉己二酸酯应符合GB 29932的规定,食品用香精应符合GB 30616的规定。

4.2 食品添加剂使用量

应符合GB 2760的规定。

5 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

6 检验规则

6.1 组批

由同一班次,同一生产线生产的包装完好的同一品种为一批。

6.2 出厂检验

6.2.1 抽样方法和数量

每批随机抽取8个最小包装单位样品,每袋净含量不少于25g。2袋用作感官要求、净含量检验;另外6袋留样备用。

- 6.2.2 每批产品出厂前,须经本厂质检部门检验合格,并出具合格证后方可出厂。
- 6.2.3 检验项目

出厂检验项目包括:感官要求、菌落总数、大肠菌群、净含量。

6.3 型式检验

6.3.1 抽样方法和数量

在出厂检验合格的产品中随机抽取12个独立包装样品,每个独立小包装净含量不少于25g。每批产品抽样基数不少于20kg,随机抽取样品数量4kg,分成两份,一份检样,一份备样。致病菌的检验采样按GB 4789.1执行。

- 6.3.2 检验项目为本标准技术要求中4.2~4.5规定的全部项目。
- 6.3.3 正常生产时,型式检验每半年进行一次,发生下列情况之一的亦应进行:
 - a) 主要原辅料、关键工艺、设备有较大变化时;
 - b) 更换设备或长期停产后,恢复生产时;
 - c) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时;
 - d) 国家有关行政管理部门提出进行型式检验要求时。

6.4 判定规则



检验项目全部符合本标准要求时,判该批产品为合格。除微生物指标外,检验项目有一项不符合本标准要求时,应在同批产品中加倍随机抽取样品进行该项目的复检,以复检结果为准,复检结果仍有一项不符合本标准要求时,则判该批产品为不合格;超过三项不符合本标准要求时,不得复检,判为不合格品;微生物指标不符合本标准要求,则判该批产品为不合格品,不得复检。

7 标识、包装、贮存、运输、保质期

7.1 标识

- 7.1.1 产品标签应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质量监督检验检疫总局令第 123 号《国家质量监督检验检疫总局关于修改〈食品标识管理规定〉的决定》的规定。
- 7.1.2 包装贮运标志应符合 GB/T 191、GB 6388 规定。

7.2 包装

使用复合包装材料应符合GB 9683和有关标准规定的要求,其他包装材料和容器必须符合相应国家标准和有关规定。

7.3 贮存

产品在0~10℃清洁、干燥、无虫害、无鼠害的冷藏库内贮存,产品堆放应放垫板,离地距离不少于10cm、离墙距离不少于20cm。不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀或影响产品质量的物品共存放。

7.4 运输

在冷链条件下运输,运输工具应清洁卫生无污染,运输产品过程中应避免日晒、雨淋,不得与生鲜、 有毒、有害、有异味或影响产品质量的物品混装运输。

7.5 保质期

在上述规定贮存运输条件下,保质期为48小时。

附 录 A (规范性附录) 烧烤(熏)禽肉制品

A.1 原料要求

- A.1.1 鲜、冻鸡肉、鸭肉、鹅肉应符合 GB 16869 的规定。
- A. 1. 2 食用盐应符合 GB/T 5461 的规定。
- A. 1. 3 白砂糖应符合 GB/T 317 的规定。
- A. 1. 4 水应符合 GB 5749 的规定。
- A. 1.5 白酒应符合 GB/T 10781.2 的规定。
- A. 1. 6 麦芽糖应符合 GB/T 20883 的规定。
- A. 1. 7 黄酱应符合 GB/T 24399 的规定。
- A. 1.8 花椒、麻椒应符合 GB/T 30391 的规定。
- A. 1.9 八角应符合 GB/T 7652 的规定。
- A. 1. 10 葱应符合 NY/T 1835 的规定。
- A. 1. 11 姜应符合 GH/T 1172 的规定。
- A. 1. 12 桂皮应符合 GB/T 30381 的规定。
- A. 1.13 丁香应符合 GB/T 22300 的规定。
- A. 1. 14 草果颗粒应符合 GB/T 15691 的规定。
- A. 1. 15 良姜颗粒应符合 GB/T 15691 的规定。
- A. 1. 16 甘草应符合 GB/T 19618 的规定。
- A. 1. 17 豆蔻颗粒应符合 GB/T 15691 的规定。
- A. 1. 18 白芷颗粒应符合 GB/T 15691 的规定。
- A. 1. 19 辣椒应符合 GB/T 30382 的规定。
- A. 1. 20 洋葱应符合 GH/T 1139 的规定。
- A. 1. 21 月桂叶应符合 GB/T 30387 的规定。
- A. 1. 22 小茴香应符合 GB/T 15691 的规定。
- A. 1. 23 白胡椒粉应符合 GB/T 7900 的规定。
- A. 1. 24 红糖应符合 QB/T 4561 的规定。
- A. 1. 25 单晶体冰糖应符合 QB/T 1173 的规定。



- A. 1. 26 果葡糖浆应符合 GB 15203 的规定。
- A. 1. 27 味精应符合 GB/T 8967 的规定。
- A. 1. 28 酿造酱油应符合 GB/T 18186 的规定。
- A. 1. 29 豆瓣酱应符合 GB/T 20560 的规定。
- A. 1. 30 橘皮应无异味、无霉变、无肉眼可见外来杂质并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

A. 2 生产工艺

A. 2.1 低温烧烤(熏)禽肉制品

以冻(鲜)禽肉(鸡肉、鸭肉、鹅肉中一种)为主要原料,经解冻或不解冻,经挑选、修整,加入葱段(大葱经清洗、斩切)、姜片(姜经清洗、斩切)、花椒、八角、桂皮、丁香、草果颗粒、良姜颗粒、甘草、豆蔻颗粒、白芷颗粒、辣椒、橘皮、月桂叶、小茴香、麻椒、白胡椒粉中的一种或几种,加调味品(食用盐、白砂糖、白酒、黄酱、红糖、单晶体冰糖、果葡糖浆、味精、酿造酱油、豆瓣酱、辣椒酱、鲜麻辣鲜露调味料、鸡骨膏汤、香辣酱、柱候酱、海鲜酱、磨豉酱)中一种或几种,加或不加麦芽糖,加入食品用香精、水分保持剂[复配水分保持剂(三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、焦磷酸二氢二钠、焦磷酸钠)]、抗氧化剂(D-异抗坏血酸钠)、着色剂(红曲红)、防腐剂(脱氢乙酸钠)、增稠剂[乙酰化二淀粉磷酸酯、复配增稠剂(卡拉胶、魔芋粉、氯化钾、柠檬酸钠、羧甲基纤维素钠)]、酸度调节剂(碳酸钠)中的一种或几种,经腌制、烫胚或不烫胚、凉胚或不凉胚、挂糖烤制、烟熏(或不烟熏)、包装、金属探测、杀菌(85℃~88℃,20分钟)、冷却工艺制成的需要低温贮存、运输和销售的低温烧烤(熏)禽肉制品。

A. 2. 2 高温烧烤(熏)禽肉制品+

以冻(鲜)禽肉(鸡肉、鸭肉、鹅肉中一种)为主要原料,经解冻或不解冻,经挑选、修整,加入葱段(大葱经清洗、斩切)、姜片(姜经清洗、斩切)、花椒、八角、桂皮、丁香、草果颗粒、良姜颗粒、甘草、豆蔻颗粒、白芷颗粒、辣椒、橘皮、月桂叶、小茴香、麻椒、白胡椒粉中的一种或几种,加调味品(食用盐、白砂糖、白酒、黄酱、红糖、单晶体冰糖、果葡糖浆、味精、酿造酱油、豆瓣酱、辣椒酱、鲜麻辣鲜露调味料、鸡骨膏汤、香辣酱、柱候酱、海鲜酱、磨豉酱)中一种或几种,加或不加麦芽糖,加入食品用香精、水分保持剂[复配水分保持剂(三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、焦磷酸二氢二钠、焦磷酸钠)]、抗氧化剂(D-异抗坏血酸钠)、着色剂(红曲红)、防腐剂(脱氢乙酸钠)、增稠剂[乙酰化二淀粉磷酸酯、复配增稠剂(卡拉胶、魔芋粉、氯化钾、柠檬酸钠、羧甲基纤维素钠)]、酸度调节剂(碳酸钠)中的一种或几种,经腌制、烫胚或不烫胚、凉胚或不凉胚、挂糖烤制、烟熏(或不烟熏)、包装、金属探测、杀菌(121℃~123℃,20~35分钟)、冷却工艺制成的高温烧烤(熏)禽肉制品

A. 3 技术要求

A. 3.1 感官要求

感官要求见表A.1。

项目	要求	检验方法
外观	外观饱满	在自然光线充足的实验室直接观察被测样品的外观
色泽	具有产品固有色泽	 打开包装,将内容物置于洁净的白瓷盘内,根据产品
气味和滋味	咸淡适中,具固有的香味,无异味	的感官要求,通过眼、鼻、口、手等感官器官对产品
组织状态	组织紧密	的外观、色泽、气味和滋味、组织状态、杂质进行评
杂质	无肉眼可见外来杂质	定

A. 3. 2 理化指标

理化指标见表A.2。

表 A. 2 理化指标

		First State State	
项目		指标	检验方法
食盐(以 NaC1 计)/(%)		1.5~4.0	GB 5009.44
苯并(a) 芘/(μg/kg)	\leq	5. 0	GB 5009.27
铅(以Pb计)/(mg/kg)	\leq	0. 5	GB 5009.12
总砷(以As计)/(mg/kg)	\leq	0. 5	GB 5009.11
镉(以Cd计)/(mg/kg)	\leq	0. 1	GB 5009.15
总汞 (以 Hg 计) / (mg/kg)	\leq	0.05	GB 5009.17

A. 3. 3 微生物指标

A. 3. 3. 1 微生物指标见表 A. 3。

表 A. 3 微生物指标

			指标		
项 目	采柏	羊方案及	限量(若非指定	检验方法	
	n	С	m	M	
菌落总数	5	2	10000CFU/g	100000CFU/g	GB 4789.2
大肠菌群	5	2	10CFU/g	100CFU/g	GB 4789.3
沙门氏菌	5	0	0	-	GB 4789.4
单核细胞增生李斯特氏菌	5	0	0	-	GB 4789.30
金黄色葡萄球菌	5	1	100CFU/g	1000CFU/g	GB 4789.10 第二法

A.4 食品添加剂

A. 4.1 食品添加剂质量

复配水分保持剂、复配增稠剂应符合GB 26687的规定,乙酰化二淀粉磷酸酯应符合GB 29929的规定,D-异抗坏血酸钠应符合GB 1886. 28的规定,红曲红应符合GB 1886. 181的规定,脱氢乙酸钠应符合GB 25547的规定,碳酸钠应符合GB 1886. 1的规定,食品用香精应符合GB 30616的规定。

A. 4. 2 食品添加剂使用量

应符合 GB 2760 的规定。

A.5 引用标准备案号

烧烤(熏)肉制品备案号为130042S-2015。



附 录 B (规范性附录) 豉味复合调味酱

B.1 原料要求

- B. 1. 1 食糖应符合 GB 13104 的规定。
- B. 1. 2 水应符合 GB 5749 的规定。
- B. 1. 3 酿造酱油应符合 GB 2712 的规定。
- B. 1. 4 香辛料应符合 GB/T 15691 的规定。
- B. 1. 5 食用盐应符合 GB 2721 的规定。
- B. 1. 6 大豆油应符合 GB/T 1535 的规定。
- B. 1. 7 脱水大蒜应符合 GB 8861 的规定。
- B. 1. 8 芝麻酱应符合 LS/T 3220 的规定。
- B. 1. 9 芝麻油应符合 GB/T 8233 的规定。
- B. 1. 10 腐乳应符合 GB 2712 的规定。
- B. 1. 11 酵母抽提物应符合 GB/T 23530 的规定。
- B. 1. 12 姜应符合 GB/T 30383 的规定。
- B. 1. 13 酿造食醋应符合 GB/T 18187 的规定。
- B. 1. 14 咸辣椒应符合 GB 2714 的规定。
- B. 1. 15 咸梅应符合 GB 2714 的规定。
- B. 1. 16 果葡糖浆应符合 GB 15203 的规定。
- B. 1. 17 发酵酒应符合 GB 2758 的规定。
- B. 1. 18 葱头应符合 GB/T 15691 的规定。
- B. 1. 19 淀粉糖应符合 GB 15203 的规定。
- B. 1. 20 蚝油应符合 GB 10133 的规定。
- B. 1. 21 焦糖色应符合 GB 1886. 64 的规定。
- B. 1. 22 谷氨酸钠应符合 GB 2720 的规定。
- B. 1. 23 黄原胶应符合 GB 1886. 41 的规定。
- B. 1. 24 山梨酸钾应符合 GB 1886. 39 的规定。
- B. 1. 25 呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886. 171 的规定。



- B. 1. 26 乙酰化双淀粉己二酸酯应符合 GB 29932 的规定。
- B. 1. 27 羟丙基二淀粉磷酸酯应符合 GB 29931 的规定。
- B. 1. 28 甜菊糖苷应符合 GB 8270 的规定。

B. 1. 29 面豉应符合以下规定

面豉各种原料应符合相应标准和有关规定。

面豉指以大豆、面粉、食用盐、水为原料,以高盐稀态发酵工艺生产酱油,抽提酱油后的酱体。 面豉的质量应符合下表规定

面豉质量	要求
------	----

项目	- 1:	指标
总酸(以乳酸计), g/100g	\leq	2.0
氨基酸态氮(以氮计), g/100g	\leq	0.10
食用盐(以NaCl), g/100g	\leq	20.0
总砷(以As计), mg/kg	\ll	0. 5
铅(以Pb计), mg/kg		1. 0
黄曲霉毒素B1, μg/kg	\geqslant	5. 0

面豉的质量要求来源于企业的中间产品内控标准要求。面豉还应符合GB 2712的规定。

B. 1. 30 所有原辅料还应符合相应的国家标准和相关规定。

B. 2 生产工艺

B. 2. 1柱候酱/锦珍柱候酱

以面豉、食糖、水、酿造酱油(或不添加)、食用盐、大豆油、脱水大蒜、芝麻酱(或不添加)、腐乳(或不添加)、酵母抽提物(或不添加)、姜(或不添加)、酿造食醋(或不添加)、咸辣椒(或不添加)、咸梅(或不添加)、香辛料为原料,添加或不添加焦糖色、乙酰化双淀粉己二酸酯、羟丙基二淀粉磷酸酯、谷氨酸钠、山梨酸钾、黄原胶,经煮制加工而成的产品。

B. 2. 2豉皇酱

以面豉、腐乳、食糖、水、食用盐、香辛料(或添加剂)为原料,添加或不添加焦糖色、乙酰化双淀粉己二酸酯、羟丙基二淀粉磷酸酯、谷氨酸钠、黄原胶、呈味核苷酸二钠(5'-肌苷酸二钠、5'-鸟苷酸二钠),经煮制加工而成的产品。

B. 2. 3面豉酱/磨豉酱/锦珍磨豉酱

以面豉、食糖、水为原料,添加或不添加焦糖色、乙酰化双淀粉己二酸酯、羟丙基二淀粉磷酸酯、 谷氨酸钠、山梨酸钾,经煮制加工而成的产品。

B. 2. 4面豉调味酱

以食糖、面豉、水、酿造酱油、芝麻酱、大豆油、芝麻油、姜、酿造食醋、香辛料、葱头、脱水大蒜为原料,添加或不添加谷氨酸钠、焦糖色、乙酰化双淀粉己二酸酯、黄原胶、山梨酸钾、呈味核苷酸二钠(5'-肌苷酸二钠、5'-鸟苷酸二钠)、甜菊糖苷,经煮制加工而成的产品。

B. 2. 5甜酱

以面豉、果葡糖浆、水、酿造酱油、食糖、芝麻酱、食用盐为原料,添加或不添加焦糖色、乙酰化 双淀粉己二酸酯、羟丙基二淀粉磷酸酯、谷氨酸钠、山梨酸钾、呈味核苷酸二钠(5'-肌苷酸二钠、5'-鸟苷酸二钠),经煮制加工而成的产品。

B. 2. 6豆皇酱

以面豉、食糖、水、发酵酒、葱头、芝麻酱、淀粉糖、蚝油、姜、香辛料、脱水大蒜为原料,添加或不添加谷氨酸钠、焦糖色、乙酰化双淀粉己二酸酯、羟丙基二淀粉磷酸酯、黄原胶、山梨酸钾、经煮制加工而成的产品。

B. 3 技术要求

B. 3.1 感官要求

感官要求应符合表B.1规定。

表 B. 1 感官要求

项目	要 求
色泽	红棕色至深褐色,色泽均匀
香气	具有酱香气,无焦糊味,无异味
滋味	鲜甜适口,无苦涩味,无异味
组织形态	酱状,无霉花点,无可见外来杂质

B. 3. 2 理化指标

理化指标应符合表B. 2规定。

表 B. 2 理化指标

项目		指标
氨基酸态氮(以N计), g/100g	\geqslant	0. 1
总酸(以乳酸计), g/100g	\leq	2. 0
水分, g/100g	\leq	70.0
食用盐(以 NaCl 计) , g/100g	\leq	20.0
亚硝酸盐 °(以 NaNO2计), mg/kg	\leq	10.0
铅(以Pb计), mg/kg	\leq	0.9

表 B. 2 理化指标(续)

项目		指 标
总砷(以As计), mg/kg	€	0. 5
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	€	5. 0
a 仅适用于含咸辣椒的产品。		

B. 3. 3 微生物指标

微生物指标应符合表B. 3规定。

表 B. 3 微生物指标

	I I Pfn	2010	6.8		
项 目	指标				
菌落总数,CFU/g ≤	12	4	5000		
大肠菌群,MPN/g <	1	-	0.3		
致病菌指标		采样方案及限量(若非指定,均以/25g表示)			
以/N 图 1目 (V)	n	c	m	M	
沙门氏菌	5	0	0	_	
金黄色葡萄球菌	5	2	100CFU/g	10000CFU/g	

^{1:} 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

B. 4 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定。

B.5 引用标准备案号

豉味复合调味酱备案号为444090S-2017。

^{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 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。

附 录 C (规范性附录) 半固态辣椒调味料

C.1 原料要求

原辅料应符合相应的食品标准和有关规定。

C. 2 生产工艺

本标准适用于以腌渍辣椒、番茄酱、干辣椒、食用植物油、食用盐、大蒜、豆豉、白砂糖、味精、香辛料(罂粟种子除外)为原料,经清洗、碾磨、炒制、灌装、封口、杀菌等工序生产而成的半固态辣椒调味料。

C. 3 技术要求

C. 3.1 感官要求

感官要求应符合表C.1的规定。

表 C.1 感官要求

项目	要求
色泽	具有产品应有的色泽
组织形态	呈粘稠、均匀的半固体状,无白膜、霉斑
滋、气味	具有产品应有的气味及滋味,不得有酸、苦、焦糊及其他异味
杂质	无正常视力可见外来杂质

C. 3. 2 理化指标

理化指标应符合表C. 2的规定。

表 C. 2 理化要求

项目		指 标	检 验 方 法
氯化钠 (以 NaCl 计) /(g/100g)	W	15. 0	GB 5009.44
过氧化值(以脂肪计)/(g/100g)	W	0. 25	GB 5009.227
铅(以Pb计)/(mg/kg)	W	1.0	GB 5009.12
总砷(以As计)/(mg/kg)	W	0.4	GB 5009.11
锡 ª/(以 Sn 计) /(mg/kg)	W	250	GB 5009.16
亚硝酸盐 (以亚硝酸钠计) /(mg/kg)	W	20	GB 5009.33
"仅限于采用镀锡薄板容器包装的食品。			

C. 3. 3 微生物限量

C. 3. 3. 1 微生物限量指标见表 C. 3。

表 C. 3 微生物限量

项目	要求	检验方法
菌落总数/(CFU/g) ≤	5000	GB 4789.2
大肠菌群/(MPN/100g) ≤	30	GB/T 4789. 3-2003

C. 3. 3. 2 致病菌限量应符合表 C. 4 的规定。

表 C. 4 致病菌限量

项目	采样方案 * 2			限量	检验方法	
	n	С	m	M	型型刀石	
沙门氏菌	5	0	0/25g	五年 明明	GB 4789.4	
金黄色葡萄球菌	5	2	100CFU/g	10000CFU/g	GB 4789.10 第二法	
°样品的采样按 GB 4789.1 扫	丸行。			100		

C. 4 引用标准备案号

半固态辣椒调味料备案号为430297S-2016。

附 录 D (规范性附录) 美乐香辣酱(美乐豆花蘸水)

D.1 原辅料要求

- D. 1. 1 酿造酱油应符合GB 2717的规定。
- D. 1. 2 辣椒应符合GB/T 30382的规定。
- D. 1. 3 菜籽油应符合GB 1536的规定。
- D. 1. 4 大豆油应符合GB 1535的规定。
- D. 1. 5 玉米油应符合GB 19111的规定。
- D. 1. 6 色拉油应符合GB/T 17756的规定。
- D. 1.7 生活饮用水和加工用水应符合GB 5749的规定。
- D. 1.8 豆瓣应符合GB/T 20560或备案有效企业标准的规定。
- D. 1. 9 甜面酱应符合DB51/T 394的规定。
- D. 1. 10 大豆应符合GB 1352的规定。
- D. 1. 11 花生应符合GB/T 1532的规定。
- D. 1. 12 芝麻应符合GB/T 11761的规定。
- D. 1. 13 花椒应符合GB/T 30391的规定。
- D. 1. 14 胡椒应符合GB/T 7900的规定。
- D. 1. 15 八角应符合GB/T 7652的规定。
- D. 1. 16 山奈、小茴香、草果、砂仁、肉豆蔻、高良姜、陈皮应符合GB/T 15691和《中华人民共和国药典》(2015年,一部)的规定。
- D. 1. 17 丁香应符合GB/T 22300的规定。
- D. 1. 18 整孜然应符合GB/T 22267的规定。
- D. 1. 19 桂皮应符合GB/T 30381的规定。
- D. 1. 20 食用菌应符合GB 7096的规定。
- D. 1. 21 食用盐应符合GB 5461的规定。
- D. 1. 22 白砂糖应符合GB 317的规定。
- D. 1. 23 冰糖应符合QB/T 1174的规定。
- D. 1. 24 鸡精调味料应符合SB/T 10371的规定。
- D. 1. 25 葱应新鲜、无霉烂、无杂质,并符合GB 2763的规定。
- D. 1. 26 生姜应符合GB/T 30383的规定。
- D. 1. 27 大蒜应符合SB/T 10348的规定。
- D. 1. 28 水解植物蛋白应符合SB/T 10338或备案有效企业标准的规定。
- D. 1. 29 酵母抽提物应符合GB/T 23530的规定。
- D. 1. 30 谷氨酸钠应符合GB/T 8967的规定。
- D. 1. 31 柠檬酸应符合GB 1987的规定。
- D. 1. 32 冰乙酸应符合GB 1886. 173的规定。
- D. 1. 33 乳酸应符合GB 1886.173的规定。
- D. 1. 34 5'-呈味核苷酸二钠应符合QB/T 2845的规定。
- D. 1. 35 D-异抗坏血酸钠应符合GB 1886. 28的规定。
- D. 1. 36 乙酰化二淀粉磷酸酯应符合GB 29929的规定。
- D. 1. 37 羟丙基二淀粉磷酸酯应符合GB 29931的规定。

- D. 1. 38 黄原胶应符合GB 1886. 41的规定。
- D. 1. 39 焦糖色应符合GB 1886. 64的规定。
- D. 1. 40 乙基麦芽酚应符合GB 12487的规定。
- D. 1. 41 琥珀酸二钠应符合GB 29939的规定。
- D. 1. 42 碳酸钠应符合GB 1886.1的规定。
- D. 1. 43 苯甲酸钠应符合GB 1902的规定。
- D. 1. 44 山梨酸钾应符合GB 1886. 39的规定。
- D. 1. 45 脱氢乙酸钠应符合GB 25547的规定。
- D. 1. 46 乙酰磺胺酸钾应符合GB 25540的规定。
- D. 1. 47 三氯蔗糖应符合GB 25521的规定。
- D. 1. 48 辣椒红应符合GB 1886. 34的规定。
- D. 1. 49 辣椒油树脂应符合GB 28314的规定。
- D. 1. 50 食品用香精应符合GB 30616的规定。



D. 2 生产工艺

本标准适用于以酿造酱油、辣椒干、菜籽油、大豆油、玉米油、色拉油、生活饮用水的一种或多种为主要原料,辅以豆瓣、甜面酱、大豆、花生、芝麻、花椒、胡椒、八角、山奈、丁香、小茴香、孜然、草果、砂仁、肉豆蔻、高良姜、桂皮、陈皮、食用菌、食用盐、白砂糖、冰糖、鸡精调味料、葱、生姜、大蒜、水解植物蛋白、酵母抽提物中的一种或多种,添加或不添加谷氨酸钠、柠檬酸、冰乙酸、乳酸、5'-呈味核苷酸二钠、D-异抗坏血酸钠、乙酰化二淀粉磷酸酯、羟丙基二淀粉磷酸酯、黄原胶、焦糖色、乙基麦芽酚、琥珀酸二钠、碳酸钠、山梨酸钾、苯甲酸钠、脱氢乙酸钠、乙酰磺胺酸钾、三氯蔗糖、辣椒红、辣椒油树脂、食品用香精中的一种或多种,经过清选、烘炒、粉碎、切碎、浸提、调配、包装、喷码、检验、装箱、打包工序加工而成的半固体复合调味料。

D. 3 技术要求

D. 3.1 感官要求

应符合表D.1的规定。

表 D. 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	红棕色至红褐色	取适量样品,置于白色瓷盘中,用玻璃棒搅拌铺平,
组织状态	酱状,表面有油层,间有辣椒等辅料碎粒	在自然光线下观察调味料的体态、色泽、嗅其气味,用玻
	浓郁的辣香、酱香、植物油香及天然香辛	璃棒蘸样品,品尝其滋味。
滋、香味	料香气,香气纯正、味鲜回甜、爽辣可口、	
	有本品的独特风味、无异嗅、无异味	
杂质	无肉眼可见杂质	

D. 3. 2 理化指标

应符合表D. 2的规定。

表 D. 2 理化指标

项目		指	── 检验方法	
		特级	一级	型 型 刀 石
水分/ (g/100g)	//	57	60	GB 5009.3
氨基酸态氮(以氮计)/(g/100g)	//	0. 4	0. 2	GB 5009.235
总酸(以乳酸计)/(g/100g)	//	6	2. 0	GB/T 12456
食用盐(以氯化钠计)含量/(g/100g)	//		GB 5009.44	
酸价(以脂肪计)(KOH)/(mg/kg)	//	II. TO THE	5	GB 5009.229
过氧化值(以脂肪计)/(g/100g)	//	O FAME O	. 25	GB 5009.227
总砷 (以 As 计) /(mg/kg)	//	14	0.5	GB 5009.11
铅(以Pb计)/(mg/kg)	//	門區	0. 9	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B1/(μg/kg)	\forall	12	5	GB 5009.22

D. 3. 3 微生物限量

应符合表D.3的规定。

表 D. 3 微生物限量

项目	采样	方案 "及降	艮量(若非指定	检验方法	
	n	c m M		M	<u> </u>
大肠菌群/(CFU/g)	5	2 10 10 ²		10^2	GB 4789.3 平板计数法
"样品的分析与处理按 GB 4"	789.1和	GB/T 478	9.22 执行。		

D. 3. 4 致病菌限量

应符合表D. 4的规定。

表 D. 4 致病菌限量

项目	采样方案 * 及限量(若非指定,均以/25g表示)		定,均以/25g 表示)	检验方法		
	n	С	m	M	似地方法	
沙门氏菌	5	0	0	-	GB 4789.4	
金黄色葡萄球菌	菌 5 2 100CFU/g 10000CFU/g		GB 4789.10 第二法			
*样品的采样按 GB 4789.1 执行。						

D. 3. 5 污染物限量

应符合GB 2762的规定。

D. 3. 6 真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定。

D. 3. 7 农药残留限量

应符合GB 2763等国家标准和国家有关规定。

D. 3.8 食品添加剂限量

食品添加剂允许添加的食品名称和最大使用量应符合GB 2760中半固体复合调味料的规定。

D. 4 引用标准备案号

美乐香辣酱(美乐豆花蘸水)备案号为51030058S-2017。



附 录 E (规范性附录) 海鲜酱(调味酱)

E.1 原料要求

- E.1.1 水应符合 GB 5749 要求。
- E. 1. 2 黄豆应符合 GB 2715 要求
- E. 1. 3 小麦粉应符合 GB 2715 要求。
- E. 1. 4 白砂糖应符合 GB 13104 要求。
- E. 1.5 食用盐应符合 GB 2721 要求。
- E. 1. 6 花生油应符合 GB 2716 要求。
- E. 1. 7 酿造食醋应符合 GB 2719 要求。
- E. 1. 8 脱水大蒜应符合 GB 8861 要求。
- E. 1. 9 腌渍辣椒应符合 GB 2714 要求。
- E. 1. 10 黄原胶应符合 GB 13886 要求。
- E. 1. 11 黄原胶应符合 GB 13886 要求。
- E. 1. 12 苯甲酸钠应符合 GB 1902 要求。
- E. 1. 13 以上原辅料应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的要求。

E. 2 生产工艺

本标准适用于以水、黄豆、小麦粉为原料,经过微生物发酵,添加白砂糖、食用盐、脱水大蒜、酿造食醋、花生油、腌渍辣椒、红曲米、黄原胶、苯甲酸钠,经煮制而成的酱类。

E. 3 技术要求

E. 3.1 感官要求

感官要求应符合表E.1规定。

表 E.1 感官要求

项目	要 求
色泽	红褐色,有光泽
气味、滋味	有蒜香和独特酱香,鲜甜适口,微咸,带蒜味
性状	稀稠适中,幼滑
杂质	无肉眼可见外来杂质



E. 3. 2 理化指标

微生物限量理化指标应符合表A. 2规定。

表 E. 2 理化指标

项目		指 标
氨基酸态氮(以氮计), g/100g		0. 3
水分, g/100g	\mathbb{W}	50.0
食盐(以 NaCl 计) , g/100g		7–14
总砷(以As计), mg/kg	\forall	0. 5
铅(以Pb计), mg/kg	\forall	1.0
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	\leqslant	5

E. 3. 3 微生物指标

E. 3. 3. 1 指标微指标应符合表E. 3规定。

表 E. 3 指示菌指标

		指 标					
项目	单位	采样方案及限量					
		n	С	m	M		
大肠菌群	CFU/g	5	2	10	10^{2}		
注 1: 样品的分析及处理按 GB 4789. 1 和 GB 4789. 22 执行。							

E. 3. 3. 2 致病菌限量应符合表E. 4规定。

表 E. 4 致病菌指标

项目		单位	指标			
			采样方案及限量			
			n	С	m	М
致病菌	沙门氏菌	-	5	0	0	-
	金黄色葡萄球菌	CFU/g	5	2	100	10000

注2: 样品的采样及处理按GB 4789.1 执行。

注 3: 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 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。

E. 4 食品添加剂

- E. 4.1 食品添加剂的质量应符合相应的产品标准和国家有关规定。
- E. 4.2 食品添加剂品种及其使用量应符合GB 2760和卫生部公布的有关规定。
- E. 4. 3 本标准食品添加剂使用品种及使用量应符合表E. 5。

表 E. 5 食品添加剂要求

名称	使用量
红曲米	按生产需要使用
黄原胶	按生产需要使用
苯甲酸钠(以苯甲酸计),g/kg <	1.0

E.5 引用标准备案号

海鲜酱(调味酱)备案号为441683S-2015。



附 录 F (规范性附录) 液体复合调味料

F.1 原料要求

- F. 1. 1 柠檬酸应符合 GB 1987 的要求。
- F. 1. 2 乳酸应符合 GB 2023 的要求。
- F. 1. 3 食用盐应符合 GB 2721 的要求。
- F. 1. 4 生活饮用水应符合 GB 5749 的要求。
- F. 1. 5 柠檬酸钠应符合 GB 6782 的要求。
- F. 1. 6 山梨糖醇液应符合 GB 7658 的要求。
- F. 1. 7 芝麻油应符合 GB 8233 的要求。
- F. 1.8 焦糖色 (氨法) 应符合 GB 8817 的要求。
- F. 1. 9 β-胡萝卜素应符合 GB 8821 的要求。
- F. 1. 10 谷氨酸钠应符合 GB/T 8967 的要求。
- F. 1. 11 辣椒红应符合 GB 10783 的要求。
- F. 1. 12 食糖应符合 GB 13104 的要求。
- F. 1. 13 山梨酸钾应符合 GB 13736 的要求。
- F. 1. 14 黄原胶应符合 GB 13886 的要求。
- F. 1. 15 香辛料应符合 GB/T 15691 的要求。
- F. 1. 16 酿造酱油应符合 GB 18686 的要求。
- F. 1. 17 酿造食醋应符合 GB 18687 的要求。
- F. 1. 18 天门冬酰苯氨酸甲酯 (阿斯巴甜) 应符合 GB 22367 的要求。
- F. 1. 19 酵母抽提物应符合 GB/T 23530 的要求。
- F. 1. 20 双乙酰酒石酸单双甘油酯应符合 GB 25539 的要求。
- F. 1. 21 DL-苹果酸应符合 GB 25544 的要求。
- F. 1. 22 瓜尔胶应符合 GB 28403 的要求。
- F. 1. 23 辣椒油树脂应符合 GB 28314 的要求。
- F. 1. 24 羟丙基二淀粉磷酸酯应符合 GB 29931 的要求。
- F. 1. 25 琥珀酸二钠应符合 GB 29939 的要求。



- F. 1. 26 食品用香精应符合 GB 30616 的要求。
- F. 1. 27 辣椒酱应符合 NY/T 1070 的要求。
- F. 1. 28 呈味核苷酸二钠应符合 QB/T 2845 的要求。
- F. 1. 29 5'-肌苷酸二钠应符合 QB/T 4261 的要求。
- F. 1. 30 酸性复合调味液应符合 DB 31/2002 的要求。
- F. 1. 31 其他原辅料应符合相应的食品安全标准和有关规定。

F. 2 生产工艺

F. 2. 1鲜露

以水、酱油、食用盐、各种增味剂、香辛料、食用香精等经加热混合加工而成的液体复合调味料。

F. 2. 2辣鲜露

以水、酱油或食醋、食用盐、辣椒酱、各种增味剂、香辛料、食用香精等经混合加工而成的液体复合调味料。如麻辣鲜露、香辣鲜露和酸辣鲜露等。

F. 2. 3海味鲜露

以水、酱油、本味淋、食用盐、白砂糖、鲣鱼提取物、还带提取物、各种增味剂、香辛料、食用香精等经加热混合加工而成的液体复合调味料。

F. 2. 4豉油

以水、酱油、食用盐、白砂糖、水解植物蛋白、各种增味剂、香辛料、食用香精等经加热混合加工而成的液体复合调味料。如蒸鱼豉油、豆花豉油等。

F. 2. 5烧汁

以水、酱油、本味淋、食用盐、白砂糖、酵母抽提物、各种增味剂、香辛料、食用香精等经加热混合加工而成的液体复合调味料。

F. 2. 6其他风味调味料

以水、食用盐、白砂糖、酱油、本味淋、各种增味剂、香辛料等为原料,添加或者不添加食用香精, 经加热混合加工而成的液体复合调味料,如卤水汁调味料等。

F. 3 技术要求

F. 3. 1 感官要求

感官要求应符合表F.1规定。

表 F. 1 感官要求

项目	要 求
色泽及外观	具有产品特有的颜色
组织状态	具有产品特有的体态,无明显或有少量沉淀
气味、滋味	具有产品特有的气味和滋味,滋味柔和,咸淡适中,有独特香气
杂质	无肉眼可见杂质

F. 3. 2 理化指标

理化指标应符合表F. 2规定。

表 F. 2 理化指标

		指标	指标	指标	指标
项目		鲜露/蒸鱼豉油/辣鲜露/	海味鲜露	烧汁/其它	酸辣鲜露
		麻辣鲜露/香辣鲜露	はないには	风味调味料	日文 7/八二十 四日
氨基酸态氮 %或 g/100g	≥		0. 01		
食盐(以氯化钠计) %或 g/100g	\leq		30.0		
总酸(以乙酸计) %或 g/100g	\leq		2.5		
РН	\leq		7.0		
酸价(KOH) a(以脂肪计) mg/g	\leq		5.0		
过氧化值 ^a (以脂肪计)%或 g/100g	\leq		0. 25		
山梨酸钾(以山梨酸计)g/kg	€		1.0		

[&]quot;酸价和过氧化值项目适用于产品中脂肪含量大于 10%的含油复合调味料。产品中使用酸性配料的,如食醋、酸度调节剂等、酸价项目不适用。

F. 3. 3 污染物指标

污染物限量指标应符合表F. 3规定。

表 F. 3 污染物指标

项目		指标	
铅 mg/kg	\leq	1.0	
砷(以总砷计) mg/kg	€	0. 5	
3-氯-1,2-丙二醇 ^a mg/kg	\leq	0.4	
"仅限于添加酸水解植物蛋白的产品			

F. 3. 4 微生物指标

F. 3. 4. 1 指示菌限量

F. 3. 4. 1. 1 即食类液体复合调味料,应符合表F. 4的规定。

表 F. 4 即食类液体复合调味料指示菌限量

商 日	采样方案 "及限量(若非指定均以 CFU/g 表示)			
项目		С	m	М
沙门氏菌 ^b	5	2	10000	100000
大肠埃希氏菌	5	2	20	100
霉菌和酵母 ^b	5	2	100	10000

^a样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行

F. 3. 4. 1. 2 非即食类液体复合调味料,应符合表 F. 5 的规定。

表 F. 5 非即食类液体复合调味料指示菌限量

项目		采样方案 ° 及限量(若非指定均以 CFU/g 表示)				
· 项 日	n	е.	m	М		
大肠埃希氏菌	5	2	20	1000		
霉菌和酵母 ^b	5	3	500	10000		

^a样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行

F. 3. 4. 2 致病菌限量

致病菌限量应符合表F. 6的规定。

表 F. 6 致病菌限量

项目	采样方案 °及限量(若非指定均以 CFU/g 表示)				
	n	С	m	М	
沙门氏菌	5	0	0/25g	-	
金黄色葡萄球菌	5	2	100	10000	
产气荚膜梭菌 (即食)	5	2	20	100	
产气荚膜梭菌 (非即食)	5	2	100	1000	
°样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行					

F. 4 食品添加剂

食品添加剂的品种和使用量应符合GB 2760的规定,食品添加剂的质量应符合相应食品安全国家标准的规定。

F. 5 引用标准备案号

液体复合调味料备案号为3101165009S-2016。

^b不适用于以发酵制品(如发酵乳类、腐乳、豆豉等)为主要原料,且后续无杀菌工艺的产品

^b不适用于以发酵制品(如发酵乳类、腐乳、豆豉等)为主要原料,且后续无杀菌工艺的产品

附 录 G (规范性附录) 非油型复合调味酱

G.1 原料要求

- G. 1. 1 酿造酱油应符合 GB 2717 的规定。
- G. 1. 2 鲜辣椒应符合 GB 2714 的规定。
- G. 1.3 食糖应符合 GB 13104 的规定。
- G. 1.4 水应符合 GB 5749 的规定。
- G. 1. 5 面豉应符合附录 A 的规定。还应符合 GB 2712 的规划
- G. 1.6 番薯应符合 GB 2715 的规定。
- G. 1.7 大豆油应符合 GB 1535 的规定。
- G. 1.8 食用盐应符合 GB2721 的规定。
- G. 1.9 芝麻酱应符合 LS/T 3220 的规定。
- G. 1. 10 果葡糖浆应符合 GB/T 20882 的规定。
- G. 1. 11 麦芽糖浆应符合 GB/T 20883 的规定。
- G. 1. 12 乙酰化双淀粉己二酸酯应符合 GB 29932 的规定。
- G. 1.13 焦糖色应符合 GB 1886.64 的规定。
- G. 1. 14 谷氨酸钠应符合 GB 2720 的规定。
- G. 1. 15 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- G. 1. 16 芝麻油应符合 GB8233 的规定。
- G. 1. 17 葱头应符合 GB/T 15691 的规定。
- G. 1. 18 番茄酱应符合 NY/T 956 的规定。
- G. 1. 19 咸梅应符合 GB 2714 的规定。
- G. 1. 20 花生酱应符合 NY/T 958 的规定。
- G. 1. 21 大蒜应符合 GB/T 15691 的规定。
- G. 1. 22 香辛料应符合 GB/T 15691 的规定。
- G. 1. 23 冰乙酸应符合 GB 1886. 10 的规定。
- G. 1. 24 腐乳应符合 SB/T 10170、GB 2712 的规定。
- G. 1. 25 黄原胶应符合 GB 1886. 41 的规定。



- G. 1. 26 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- G. 1. 27 山梨酸钾应符合 GB 1886. 39 的规定。
- G. 1. 28 苯甲酸钠应符合 GB 1886. 184 的规定。
- G. 1. 29 赤藓红应符合 GB 18512.1 的规定。
- G. 1. 30 所有原辅料还应符合国家标准和相关规定。

G. 2 生产工艺

G. 2. 1海鲜酱(调味酱) |

以食糖、水、面豉、番薯、食用盐、芝麻酱、腐乳、咸辣椒、大蒜、香辛料为原料,添加或不添加乙酰化双淀粉己二酸酯、焦糖色、冰乙酸、苯甲酸钠、山梨酸钾、三氯蔗糖、赤藓红,经煮制加工而成的产品。

G. 2. 2海鲜酱(调味酱) ||

以食糖、水、面豉、番薯、食用盐、芝麻酱、咸辣椒、果葡糖浆、香辛料为原料,添加或不添加乙酰化双淀粉己二酸酯、焦糖色、冰乙酸、山梨酸钾、三氯蔗糖、赤藓红,经煮制加工而成的产品。

G. 2. 3海鲜酱(调味酱)Ⅲ

以食糖、水、面豉、番薯、食用盐、芝麻酱、咸辣椒、大蒜、香辛料为原料,添加或不添加乙酰化双淀粉己二酸酯、焦糖色、冰乙酸,经煮制加工而成的产品。

G. 2. 4排骨酱

以食糖、水、番茄酱、面豉、食用盐、芝麻酱、香辛料、大蒜为原料,添加或不添加、谷氨酸钠、 冰乙酸、焦糖色、苯甲酸钠、赤藓红,经煮制加工而成的产品。

G. 2. 5锦珍甜酱/甜香酱

以水、食糖、面豉、酿造酱油、番茄酱、大豆油、蜂蜜、咸梅、食用盐、麦芽糖浆、葱头、香辛料、大蒜、芝麻酱、芝麻油、咸辣椒为原料,添加或不添加乙酰化双淀粉己二酸酯、焦糖色、谷氨酸钠、冰乙酸、山梨酸钾,经煮制加工而成的产品。

G. 2. 6叉烧酱(调味酱)/蜜汁烤肉酱 |

以食糖、水、食用盐、面豉、蜂蜜、麦芽糖浆、番茄酱、大蒜、香辛料和(或)酿造酱油为原料,添加或不添加乙酰化双淀粉己二酸酯、冰乙酸、三氯蔗糖、赤藓红,经煮制加工而成的产品。

G. 2. 6叉烧酱(调味酱)/蜜汁烤肉酱 ||

以食糖、水、食用盐、面豉、蜂蜜、酿造酱油、麦芽糖浆、大蒜、香辛料为原料,添加或不添加谷氨酸钠、乙酰化双淀粉己二酸酯、冰乙酸、黄原胶、三氯蔗糖、赤藓红,经煮制加工而成的产品。

G. 2. 6烤鸭调味酱

以食糖、面豉、水、芝麻酱、谷氨酸钠、花生酱、腐乳、番薯、食用盐、芝麻油、咸辣椒、大蒜、香辛料为原料,添加或不添加乙酰化双淀粉己二酸酯、焦糖色、冰乙酸、三氯蔗糖、赤藓红,经煮制加工而成的产品。

G. 3 技术要求

G. 3.1 感官要求

感官要求应符合表G.1规定。



表 G.1 感官要求

项目	要求
色泽	红棕色至深褐色,色泽均匀
香气	具有甜面豉或香辛料香气,无焦糊味,无异味
滋味	具有甜面豉或香辛料的滋味,无苦涩味,无异味
组织形态	稠状酱状,无霉花点无可见外来杂质

G. 3. 2 理化指标

理化指标应符合表G. 2规定。

表 G. 2 理化指标

项 目		指标
总酸(以乙酸计), g/100g	\leq	2.0
水分, g/100g	€	70.0
食用盐(以 NaC1 计), g/100g	\leq	16. 0
亚硝酸盐 a (以 NaNO2 计), mg/kg	\leq	10.0
铅(以Pb计),mg/kg	\leq	0.9
总砷(以As计),mg/kg	\leq	0. 5
黄曲霉毒素 B1, μg/kg	€	6. 0
⁴ 仅适用于添加咸辣椒、咸梅的产品		

G. 3. 3 微生物指标

微生物指标应符合表G. 3的规定。

表 G. 3 微生物指标

	项 目		指标
ŧ	菌落总数,CFU/g	\leqslant	5000

大肠菌群,MPN/g <			0.3	
致病菌指标	采样方案及限量(若非指定,均以/25g表示)			
数 // 图 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	n	С	m	М
沙门氏菌	5	0	0	-
金黄色葡萄球菌	5	2	100CFU/g	10000CFU/g

^{1:} 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

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 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。

G. 4 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定。

G.5 引用标准备案号

非油型复合调味酱备案号为440921S-2017。

附 录 H (规范性附录) 液态复合调味料

H.1 原料要求

- H.1.1 酿造食醋应符合 GB 18187 的规定。
- H. 1. 2 白砂糖应符合 GB 317 的规定。
- H. 1. 3 食用盐应符合 GB 5461 的规定。
- H. 1. 4 味精应符合 GB/T 8967 的规定。
- H. 1. 5 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- H. 1. 6 酿造酱油应符合 GB 18186 的规定。
- H. 1. 7 苹果汁应符合 GB/T 18963 的规定。
- H. 1. 8 麦芽糖应符合 GB/T 20883 的规定。
- H. 1.9 姜汁、蒜汁应符合 GB/T 15691 的规定。
- H. 1. 10 蚝油应符合 SB/T 10005 的规定。
- H. 1. 11 酸水解植物蛋白调味液应符合 SB 10338 的规定。
- H. 1. 12 牛肉粉应符合 SB/T 10513 的规定。
- H. 1. 13 鸡粉调味料应符合 SB/T 10415 的规定。
- H. 1. 14 调味料酒应符合 SB/T 10416 的规定。
- H. 1. 15 焦糖色应符合 GB 8817 的规定。
- H. 1. 16 呈味核苷酸二钠应符合 QB/T 2845 的规定。
- H. 1. 17 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

H. 2 生产工艺

以酿造酱油、麦芽糖、水解植物蛋白液、酿造食醋中的一种或一种以上为主要原料,添加或不添加其他辅料(白砂糖、食用盐、味精、蜂蜜、苹果汁、姜汁、蒜汁、蚝油、调味料酒、牛肉粉、鸡粉调味料等),经调配、加热、包装、杀菌或不杀菌等工艺制成的液态复合调味料。

H. 3 技术要求

H. 3. 1 感官要求

感官要求应符合表H.1规定。



项 目	要求
色泽	具有该产品应有的色泽
滋味、气味	具有该产品应有的滋味和气味,无异味
组织形态	液态,允许有少量聚集物或沉淀物
杂 质	无肉眼可见外来杂质

H. 3. 2 理化指标

理化指标应符合表H. 2规定。

表 H. 2 理化指标

项目		指标
3-氯-1, 2-丙二醇 a, mg/kg	\leq	0. 4
总砷(以As计)/(mg/kg)	€	0. 5
铅(以Pb计)/(mg/kg)	€	1.0
a 仅适用于添加酸水解植物蛋白调味剂	返的产品。	

H. 3. 3 微生物指标

即食类产品微生物指标应符合表H. 3的规定。

表 H. 3 微生物指标

项 目		指 标
菌落总数/(CFU/g 或CFU/ml)	\mathbb{M}	10000
大肠菌群/(CFU/g 或CFU/ml)	\leq	10

即食类产品致病菌限量应符合表H. 4的规定。

表 H. 4 致病菌限量

项目	采样方案及限量			
	n	С	m	М
沙门氏菌	5	0	0	-
金黄色葡萄球菌	5	2	100CFU/g (ml)	10000CFU/g(ml)

H. 4 食品添加剂

- H. 4. 1 食品添加剂质量应符合相应的标准和规定。
- H. 4. 2 食品添加剂的品种和使用量应符合 GB 2760 的规定。

H.5 引用标准备案号

液态复合调味料备案号为21020049S-2017。

附 录 I (规范性附录) 半固态复合调味料(热线酱)

I.1 原料要求

- I.1.1 食醋应符合 GB 2719 的规定。
- I. 1. 2 食用盐应符合 GB 2721 的规定。
- I.1.3 香辛料应符合 GB/T 15691 的规定。
- I.1.4 饮用水应符合 SB/T 10415 的规定。
- I.1.5 鸡粉调味料应符合 GB 2715 的规定。
- I.1.6 酱油应符合 GB 2717 的规定。
- I.1.7 谷氨酸钠(味精)应符合 GB 2720 的规定。
- I.1.8 植物油应符合 GB 2716 的规定。
- I.1.9 番茄酱应符合 GB/T 14215 的规定。
- I.1.10 蜂蜜浆应符合 GB 14963 的规定。
- I.1.11 白砂糖、赤砂糖应符合 GB 13104 的规定。
- I.1.12 腌辣椒酱、剁椒片应符合 GB 2714 的规定。
- I.1.13 氢化植物油应符合 GB 17402 的规定。
- I. 1. 14 花生制品应符合 QB/T 1733.1 的规定。
- I.1.15 芝麻及芝麻酱应符合 GB/T 11761, DBJ440100/T 33 的规定。
- I. 1. 16 淀粉糖应符合 GB 15203 的规定。
- I. 1. 17 蛤精粉、鲣鱼粉调味料应符合 GB 10133 的规定。
- I. 1. 18 酵母提取物应符合 GB/T 23530 的规定。
- I. 1. 19 酸水解植物蛋白调味液应符合 SB 10338, GB 2762 的规定。
- I. 1. 20 黄豆酱应符合 GB/T 24399、GB 2718 的规定。
- I. 1. 21 甜面酱应符合 SB/T 10296、GB 2718 的规定。
- I.1.22 蚝油应符合 GB/T 21999、 SB 10133 的规定。
- I.1.23 郫县豆瓣酱应符合 GB/T 20560、GB 2718 的规定。
- I. 1. 24 食用香精应符合 GB 30616 的规定。
- I. 1. 25 水果、果汁或果浆应符合 GB 2761、GB 2762、 GB 2763、GB 7101 的规定。



- I. 1. 26 常用蔬菜应符合 GB 2761、GB 2762、 GB 2763 的规定。
- I.1.27 食品添加剂应符合附录 A 的规定。

I.2 生产工艺

以水、酸性配料、食用盐等为主要原料,添加调味基料、白砂糖、酱油、食用油、酵母提取物、淀粉糖、酸水解植物蛋白调味液、食用香精和食品添加剂(具体详见附录A)等混合而成,经原料预处理、混合搅拌,加热杀菌、罐装、冷却等工序,制成的具有各式风味的半固态复合调味料,根据产品配料不同,分为含油脂风味酱。不含油脂风味酱。

I.3 技术要求

I. 3.1 感官要求

感官要求应符合表I.1规定。

表 1.1 感官要求

项 目	要求
色泽	具有该产品应有的色泽
滋味及气味	具有该产品应有的滋味和气味,无异味
组织形态	粘稠的,流动的或不可流动的酱体
杂质	无肉眼可见的外来杂质

I.3.2 理化指标

理化指标应符合表I.2规定。

表 1.2 理化指标

项目		指标		
		含油脂风味酱	不含油脂风味酱	
PH值		2. 0-7. 0	2.0-5.0	
食用盐含量 (以 NaC1 计) / (g/100g)	\mathbb{W}	20	20	
总砷(以As计)/(mg/kg)	\mathbb{W}	0. 5	0.5	
铅(以Pb计)/(mg/kg)	\leq	1.0	1.0	
黄曲霉毒素 B ₁ /(μg/kg)	\leq	5. 0 ^a	5. 0 ^a	
亚硝酸盐 (以 NaNO ₂ 计) (mg/kg)	\leq	10 _b	10 _b	

[&]quot;仅适用于添加了花生制品的产品。

I. 3. 3 微生物指标

微生物指标应符合表I. 3的规定。

表 1.3 微生物指标

[。]仅适用于添加了酱腌菜的产品。

福 日	采样方案及限量(若非指定,均以/25g表示)			
项 目 	n	С	m	М
沙门氏菌	5	0	0	-
金黄色葡萄球菌	5	1	100CFU/ml	10000CFU/m1

注1: 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 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。

I.4 食品添加剂

应符合相应的要求和有关的标准,食品添加剂的品种和使用量应符合GB 2760及卫生部公布的相关补充公告的规定,详见附录A。

I.5 引用标准备案号

半固态复合调味料(热线酱)备案号为443758S-2016。

附 录 J (规范性附录) 阳江豆(姜)豉

J. 1 原料要求

- J. 1. 1 黑豆、黄豆应符合 GB 1352 的规定。
- J. 1. 2 食用盐应符合 GB 2721 的规定。
- J. 1. 3 饮用水应符合 GB 5749 的规定。
- J. 1. 4 姜应符合 GB/T 15691 的规定。
- J. 1.5 以上原辅料还应符合 GB 2761、GB2762、GB2763 的规定



J. 2 生产工艺

J. 2. 1阳江豆豉

以黑豆/黄豆、食盐为原料,经浸泡、蒸煮、制曲、洗曲、发酵、干燥、包装等主要工序制成的阳 江豆豉。

J. 2. 2阳江姜豉

以黑豆/黄豆、食盐为原料,添加姜,经浸泡、蒸煮、制曲、洗曲、发酵、干燥、包装等主要工序 制成的阳江姜豉。

J. 3 技术要求

J. 3. 1 感官要求

感官要求应符合表J.1规定。

表 J. 1 感官要求

项目	要求
色泽	乌黑或黄褐色
滋味、气味	具有豆豉特有香气,添加姜的则略有姜味,无异味
组织形态	颗粒状,允许有少量豆豉碎粒
杂质	无肉眼可见外来杂质

J. 3. 2 理化指标

理化指标应符合表J. 2规定。

表 J. 2 理化指标

项目	指标	

水分/(%)	\geqslant	35
氨基酸态氮/(以氮计,%)	≽	1. 0
总酸(以乳酸计)/%	\forall	4. 0
蛋白质/(%)	\forall	20
食盐(以氯化钠计)/%	\forall	14. 5
总砷(以As计)/mg/kg	\geqslant	0. 5
铅(以Pb计)/(mg/kg)	\geqslant	0. 4
黄曲霉毒素 B ₂ , / (μg/kg)	\gg	5. 0

J. 3. 3 微生物指标

微生物指标应符合表J. 3的规定。



项目	采样方案 [®] 及限量			
	n	С	m	M
大肠菌群/(CFU/g)	5	2	10^{2}	10^{5}
注: "样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。				

致病菌指标应符合表J. 4的规定。

表 J. 4 致病菌指标

致病菌	采样方案及限量(若非指定,均已/25g表示)			
±又ク/闪 陸1	n	С	m	М
沙门氏菌	5	0	0	——
金黄色葡萄球菌	5	1	100CFU/g	1000CFU/g

注: n 为同一批次产品应采样的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; n 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值,样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

J. 4 食品添加剂

- J. 4. 1食品添加剂的使用质量应符合相应的标准和有关规定。
- J. 4. 2食品添加剂的品种和使用量应符合GB 2760的规定。

J. 5 引用标准备案号

阳江豆(姜) 豉备案号为441152S-2017。

附 录 K (规范性附录) 复合调味酱

K.1 原料要求

- K. 1. 1 白砂糖应符合 GB 13104 的规定。
- K. 1. 2 生活用水应符合 GB 5479 的规定。
- K. 1. 3 辣椒酱应符合 Q/JTJT 0023S 的规定。
- K. 1. 4 酸水解植物蛋白调味液应符合 SB 10338 的规定。
- K. 1. 5 酿造酱油应符合 GB 18186 的规定。
- K. 1. 6 番茄酱应符合 GB/T 14215 的规定。
- K. 1. 7 梨浆应符合 Q/PGTHX 0002 的规定。
- K. 1. 8 洋葱、大蒜、生姜、大葱应符合 GB 2762、GB2763 的规定。
- K. 1.9 食用盐应符合 GB 2721 的规定。
- K. 1. 10 料理用清酒应符合GB 2758的规定。
- K. 1. 11 香辛料应符合 GB/T 15691 的规定。
- K. 1. 12 芝麻应符合 GB/T 22165 的规定。
- K. 1. 13 牛肉粉调味料应符合 SB/T 10513 的规定。
- K. 1. 14 酿造食醋应符合 GB 18187 的规定。
- K. 1. 15 果葡糖浆应符合 GB/T 20882 的规定。
- K. 1. 16 醋酸调味汁应符合 DB31/2002 的规定。
- K. 1. 17 牛肉提抽物应符合 Q/QDZM 0002S 的规定。
- K. 1. 18 柠檬浓缩汁应符合 GB 17325 的规定。
- K. 1. 19 玉米油应符合 GB 19111 的规定。
- K. 1. 20 黑胡椒应符合 GB/T 7901 的规定。
- K. 1. 21 大豆油应符合 GB 1535 的规定。
- K. 1. 22 食用酒精应符合 GB 10343 的规定。
- K. 1. 23 剁辣椒应符合 GB 2714 的规定。
- K. 1. 24 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 的规定。
- K. 1. 25 谷氨酸钠应符合 GB/T 8967 的规定。

- K. 1. 26 食品添加剂 黄原胶(又名汉生胶)应符合 GB 1886. 41 的规定。
- K. 1. 27 食品添加剂 柠檬酸应符合 GB 1886. 235 的规定。
- K. 1. 28 食品添加剂 焦糖色 (亚硫酸铵法) 应符合 GB 1886. 64 的规定。
- K. 1. 29 食品添加剂 辣椒红应符合 GB 1886. 34 的规定。
- K. 1. 30 食品添加剂 辣椒油树脂应符合 GB 28314 的规定。
- K. 1. 31 食品添加剂 乙酰化双淀粉己二酸酯应符合 GB 29932 的规定。
- K. 1. 32 食品添加剂 乳酸链球菌素应符合 GB 1886. 231 的规定。
- K. 1. 33 食品添加剂 5′-呈味核苷酸二钠(又名呈味核苷酸二钠)应符合 GB 1886. 171 的规定。
- K. 1. 34 食品添加剂 山梨酸钾应符合 GB 1886. 39 的规定。
- K. 1. 35 食品添加剂 食用香精应符合 GB 30616 的规定。

K. 2 生产工艺

配料→混合→搅拌加热→灌装→冷却→包装→检验→入库。

K. 3 技术要求

K. 3.1 感官要求

感官要求应符合表K.1规定。

表 K.1 感官要求

项 目	要求
色 泽	具有原辅料混合加工后特有的色泽
滋味与气味	具有该产品特有的滋味、无异味,香味浓郁,无不良气味
性 状	具有良好的流动性酱体
杂 质	无外来杂质

K. 3. 2 理化指标

非含油型理化指标应符合表K. 2规定,含油型理化指标应符合表K. 3规定。

表 K. 2 理化指标(非含油型)

项 目		指 标
水分/(g/100g)	\forall	70
氯化物(以Nac1计)/(g/100g)	\forall	10
氨基酸态氮/(g/100g)	\forall	0. 1
总砷(以As计)/(mg/kg)	\forall	0. 5
铅(以Pb 计)/(mg/kg)	\forall	1. 0

3-氯-1,2-丙二醇 a(mg/kg)	\bowtie	0. 4
a仅限于添加酸水解植物蛋白的产品		

表 K. 3 理化指标(含油型)

项 目		指标
水分/(g/100g)	\leq	70
氯化物(以 Nac1 计)/(g/100g)	€	10
酸价(以脂肪计)/(KOH)(mg/g)	€	3. 0
过氧化值(以脂肪计)/(g/100g)	€	0.25
总砷(以As计)/(mg/kg)	€	0. 5
铅(以Pb计)/(mg/kg)	\leq	1.0
3-氯-1,2-丙二醇 a(mg/kg)	€	0.4
a仅限于添加酸水解植物蛋白的产品		(Ch) (S)

K. 3. 3 微生物指标

即食性产品微生物指标应符合表K.4的规定。

表 K. 4 微生物指标(即食性)

项 目		指标
菌落总数/(CFU/g)	//	5000
大肠菌群/(CFU/g)	>	3. 0

致病菌限量应符合表J. 5的规定。

表 K.5 致病菌限量(即食性)

項目	采样方案	检验方法			
项目	n	С	m	М	
沙门氏菌	5	0	0	——	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	2	100CFU/g	1000CFU/g	GB 4789.10 第二法

注: n 为同一批次产品应采样的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; n 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。

注:即食性产品为袋装产品,非即食性产品为瓶装产品。

K. 4 食品添加剂

- K. 4.1食品添加剂质量应符合相应的标准和规定。
- K. 4. 2食品添加剂的品种和使用量应符合GB 2760及卫生部关于食品添加剂公告的规定。

K.5 引用标准备案号

复合调味酱备案号为07020153S-2017。

附 录 L (规范性附录) 鲜味汁

L.1 原料要求

- L. 1. 1 小麦应符合 GB 1351 的要求。
- L. 1. 2 饮用水应符合 GB 5749 的要求。
- L. 1. 3 食用盐应符合 GB 2721 的要求。
- L. 1. 4 白砂糖应符合 GB 13104 的要求。
- L. 1. 5 食醋应符合 GB 2719 的要求。
- L. 1. 6 谷朊粉应符合 GB/T 21924 的要求。
- L. 1. 7 麦麸应符合 GB 2715 的要求。
- L. 1. 8 食用香精应符合 GB 30616 的要求。
- L. 1.9 玉米发酵粉应符合附录 A 的要求。
- L. 1. 10 焦糖色(加氨生产)应符合 GB 1886. 64 的要求。
- L. 1. 11 冰乙酸 (又名冰醋酸) 应符合 GB 1886. 10 的要求。
- L. 1. 12 5′-呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886. 171 的要求。
- L. 1. 13 山梨酸钾应符合 GB 1886. 39 的要求。
- L. 1. 14 原辅料还应符合 GB2761、GB2762 和 GB2763 的规定。

L. 2 生产工艺

以小麦、饮用水、食用盐、白砂糖为主要原料,添加或不添加食醋、谷朊粉、麦麸、食用香精、玉米发酵粉、焦糖色(加氨生产)、冰乙酸(又名冰醋酸)、5′-呈味核苷酸二钠、山梨酸钾为辅料,经小麦发酵、调配、巴氏杀菌、灌装等工艺制成的鲜味汁产品。

L. 3 技术要求

L. 3.1 感官要求

感官要求应符合表L.1规定。

表 L.1 感官要求

项 目	要求
色 泽	黑褐色
滋味、气味	味道鲜美,同时伴有特殊的浓郁芳香,无不良气味



状 态 液体,无霉花浮膜,允许有少量不溶性沉淀,无正常视力可见的外来异物

L. 3. 2 理化指标

理化指标应符合表L. 2规定。

表 L. 2 理化指标

项 目		指标
总氯(以氯计),g/100mL	\otimes	0. 6
氨基酸态氮(以N计),g/100g	\mathbb{N}	0. 2
食盐(以 NaCl 计), g/100g		9~25
总酸(以乳酸计), g/100mL		1.0~2.5
铅(以Pb计), mg/kg	\mathbb{W}	0.9
总砷(以As计),mg/kg	\leq	0. 5
黄曲霉毒素 B ₁ , μ g/kg	\leq	5. 0

L. 3. 3 微生物指标

应符合表L. 3和表L. 4的规定。

表 L. 3 指示菌指标

项 目		指标
菌落总数, CFU/mL	\forall	30 000
大肠菌群,MPN/100mL	\forall	30

表 L. 4 致病菌限量

福 日	采样方案及限量(若非指定,均以/25mL 表示)			
项 目	n	С	m	М
沙门氏菌	5	0	0	-
金黄色葡萄球菌	5	2	100CFU/ mL	10 000CFU/mL

注1: 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 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。

L.4 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定。

L. 5 引用标准备案号

鲜味汁备案号为44190288S-2018。

附 录 M (规范性附录) 辣椒酱

M.1 原料要求

- M. 1. 1 咸辣椒应符合 GB 2714 的规定。
- M. 1. 2 酿造酱油应符合 GB 2717 的规定。
- M. 1. 3 番茄酱应符合 NY/T 956 的规定。
- M. 1. 4 花椒应符合 GB/Y 15961 的规定。
- M. 1.5 豆豉应符合 GB 2712 的规定。
- M. 1. 6 面豉应符合附录 A 的规定,还应符合 GB 2712 的规定。
- M. 1.7 食糖应符合 GB 13104 的规定。
- M. 1.8 酿造食醋应符合 GB/T 18187 的规定。
- M. 1.9 水应符合 GB 5749 的规定。
- M. 1. 10 大豆油应符合 GB/T 1535 的规定。
- M. 1. 11 豆瓣酱应符合 GB 2718 的规定。
- M. 1. 12 姜应符合 GB/T 30383 的规定。
- M. 1. 13 辣椒油应符合 GB 2716 的规定。
- M. 1. 14 蚝油应符合 GB 10133 的规定。
- M. 1. 10 芝麻油应符合 GB/T 8233 的规定。
- M. 1. 11 食用盐应符合 GB 2721 的规定。
- M. 1. 12 咸梅应符合 GB 2714 的规定。
- M. 1. 13 香辛料应符合 GB/T 15691 的规定。
- M. 1. 14 葱头应符合 GB/T 15691 的规定。
- M. 1. 14 大蒜应符合 SB/T 10348 的规定。
- M. 1. 10 大蒜粉应符合 GB/T 15691 的规定。
- M. 1. 11 脱水大蒜应符合 GB 8861 的规定。
- M. 1. 12 干辣椒应符合 GB/T 15691 的规定。
- M. 1. 13 番薯应符合 GB 2715 的规定。
- M. 1. 14 辣椒粉应符合 GB/T 23183 的规定。

- M. 1. 10 谷氨酸钠应符合 GB 2720 的规定。
- M. 1. 11 焦糖色应符合 GB 1886. 64 的规定。
- M. 1. 12 冰乙酸应符合 GB 1886. 10 的规定。
- M. 1. 13 乳酸应符合 GB 1886. 173 的规定。
- M. 1. 14 柠檬酸应符合 GB 1886. 235 的规定。
- M. 1. 14 柠檬酸钠应符合 GB 1886. 25 的规定。
- M. 1. 10 黄原胶应符合 GB 1886. 41 的规定。
- M. 1.11 苯甲酸钠应符合 GB 1886.184 的规定。
- M. 1. 12 山梨酸钾应符合 GB 1886. 39 的规定。
- M. 1. 13 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- M. 1. 14 单硬脂酸甘油酯应符合 GB 1986 的规定。
- M. 1. 14 呈味核苷酸二钠(5'-肌苷酸二钠、5'-鸟苷酸二钠)应符合 GB 1886. 171 的规定。
- M. 1. 10 辣椒油树脂应符合 GB 28134 的规定。
- M. 1. 11 赤藓红应符合 GB 17512.1 的规定。
- M. 1. 12 乙酰化双淀粉己二酸酯应符合 GB 29932 的规定。
- M. 1. 13 羟丙基二淀粉磷酸酯应符合 GB 29931 的规定。
- M. 1. 14 所有原辅料还应符合相应的国家标准和相关规定。

M. 2 生产工艺

M. 2.1 蒜蓉辣椒酱/锦珍蒜蓉辣椒酱/香蒜辣椒酱/蒜蓉香辣酱

以咸辣椒、食糖、酿造食醋、水、脱水大蒜(或不添加)、大蒜(或不添加)、大蒜粉(或不添加)、食用盐(或不添加)、蚝油(或不添加)、香辛料(或不添加)、辣椒粉(或不添加)、为原料,添加或不添加三氯蔗糖、羟丙基二淀粉磷酸酯、乙酰化双淀粉己二酸酯、谷氨酸钠、黄原胶、冰乙酸、柠檬酸、柠檬酸钠、苯甲酸钠、山梨酸钾,经煮制加工而成的复合调味料。

M. 2. 2 辣椒酱

以咸辣椒、水、食糖、咸梅、番薯、食用盐、辣椒粉、酿造食醋、脱水大蒜为原料,添加或不添加羟丙基二淀粉磷酸酯、乙酰化双淀粉己二酸酯、谷氨酸钠、冰乙酸、苯甲酸钠,经煮制加工而成的复合调味料。

M. 2. 3 桂林风味辣椒酱



以咸辣椒、面豉、水、芝麻油、脱水大蒜、干辣椒、食糖为原料,添加或不添加谷氨酸钠、山梨酸钾,经煮制加工而成的复合调味料。

M. 2.4 风味香辣酱/豆豉香辣酱/锦珍豉香辣椒酱

以咸辣椒、面豉、水、食糖、食用盐、干辣椒、脱水大蒜、芝麻油(或不添加)、豆瓣酱(或不添加)、香辛料(或不添加)、辣椒油(或不添加)、大豆油(或不添加)、姜(或不添加)、葱头(或不添加)、面豉(或不添加)为原料,添加或不添加谷氨酸钠、焦糖色、单硬脂酸甘油酯、辣椒油树脂、呈味核苷酸二钠(5′-肌苷酸二钠、5′-鸟苷酸二钠)、羟丙基二淀粉磷酸酯、乙酰化双淀粉己二酸酯、苯甲酸钠、山梨酸钾,经煮制加工而成的复合调味料。

M. 2.5 四川风味麻辣酱

以咸辣椒、水、面豉、食糖、酿造酱油、番茄酱、花椒、大豆油、酿造食醋、干辣椒、葱头、脱水大蒜为原料,添加或不添加呈味核苷酸二钠(5′-肌苷酸二钠、5′-鸟苷酸二钠)、谷氨酸钠、羟丙基二淀粉磷酸酯、乙酰化双淀粉己二酸酯、山梨酸钾,经煮制加工而成的复合调味料。

M. 2. 6 涮涮特辣酱

以咸辣椒、水、食糖、干辣椒、食用盐、酿造食醋、豆瓣酱、大豆油、香辛料、葱头、脱水大蒜为原料,添加或不添加谷氨酸钠、羟丙基二淀粉磷酸酯、乙酰化双淀粉己二酸酯、山梨酸钾、赤藓红,经煮制加工而成的复合调味料。

M. 2.7 豆香辣酱/四川风味豆香辣酱

以咸辣椒、豆瓣酱、香辛料(或不添加)、水(或不添加)、面豉(或不添加)、脱水大蒜(或不添加)、芝麻油(或不添加)为原料,添加或不添加羟丙基二淀粉磷酸酯、乙酰化双淀粉己二酸酯、乳酸、冰乙酸, 经煮制加工而成的复合调味料。

M. 3 技术要求

M. 3.1 感官要求

感官要求应符合表M.1规定。

 项目
 要求

 色泽
 橙红或红褐色,色泽均匀

 香气
 具有辣椒酱特有的香气及香辛料气味,无其他不良气味

 滋味
 味辣,无苦涩、无霉味和其他不良滋味

 组织形态
 酱状,无霉花点,无可见外来杂质

表 M. 1 感官要求

M. 3. 2 理化指标

理化指标应符合表M. 2规定。

表 M. 2 理化指标

项目		指标
总酸(以乳酸计),g/100g	\forall	2. 5
食用盐(以 NaCl 计), g/100g	\forall	20. 0
水分, g/100g	\forall	85
亚硝酸盐(以NaNO2计), mg/kg	\forall	4. 0
铅(以Pb计), mg/kg	\mathbb{W}	0. 9
总砷(以As计), mg/kg	\leq	0. 5
黄曲霉毒素 B₂, μg/kg	\leq	5. 0

M. 3. 3 微生物指标

微生物指标应符合表M. 3的规定。

表 M. 3 微生物指标

项 目		指	标 标	
菌落总数,CFU/g <			5000	
大肠菌群,MPN/g 《			0. 3	
致病菌指标	采样方案及限量(若非指定,均以/25g表示)			
± 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	n	С	m	М
沙门氏菌	5	0	0	-
金黄色葡萄球菌	5	2	100CFU/ g	10000CFU/g

注1: 样品的采样及处理按GB 4789.1 执行。

M.4 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定。

M.5 引用标准备案号

辣椒酱备案号为443268S-2017。

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 为致病菌指标可接受水平的限量值; M 为致病菌指标的最高安全限量值。

附 录 N (规范性附录) 酱腌菜

N. 1 原料要求

- N. 1. 1 雪菜咸坯(或大头菜咸坯)、梅干菜、黄瓜、萝卜、豇豆、芥菜、笋用竹应新鲜清洁,无污染 无病虫害,变质及霉烂,并符合 GB 2762、GB 2763 的规定。
- N. 1. 2 大蒜应符合 SB/T 10348 的规定。
- N. 1. 3 生姜应符合 GB/T 30383 的规定。
- N. 1. 4 食盐应符合 GB 5461 的规定。
- N. 1. 5 味精应符合 GB/T 8967 的规定。
- N. 1. 6 菜籽油应符合 GB 1536 的规定。
- N. 1. 7 大豆油应符合 GB 1535 的规定。
- N. 1. 8 白砂糖应符合 GB 317 的规定。
- N. 1. 9 辣椒粉应符合 GB/T 23183 的规定。
- N. 1. 10 香辛料应符合 GB/T 15691 的规定。
- N. 1. 11 甜蜜素应符合 GB 12488 的规定。
- N. 1. 12 乙二胺四乙酸二钠应符合食品添加剂制定标准 食品添加剂 乙二胺四乙酸二钠的规定。
- N. 1. 13 5′-呈味核苷酸二钠应符合 QB/T 2845 的规定。
- N. 1. 14 柠檬黄应符合 GB 4481. 1 的规定。
- N. 1. 12 柠檬酸应符合 GB 1987 的规定。
- N. 1. 13 苯甲酸钠应符合 GB 1902 的规定。
- N. 1. 14 柠檬酸钠应符合 GB 6782 的规定。
- N. 1. 14 辣椒红应符合 GB 10783 的规定。
- N. 1. 14 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

N. 2 生产工艺

以雪菜咸坯(或大头菜咸坯)、梅干菜、黄瓜、萝卜、豇豆、芥菜、笋、大蒜、生姜为原料,添加食用盐、味精、食用植物油(菜籽油、大豆油)、白砂糖、辣椒粉、香辛料、甜蜜素、乙二胺四乙酸二钠、5′-呈味核苷酸二钠、柠檬黄、柠檬酸、苯甲酸钠、柠檬酸钠、辣椒红,经原辅料预处理、灌装、灭菌、包装加工而成的蔬菜制品。

N. 3 技术要求



N. 3. 1 感官要求

感官要求应符合表N.1规定。

表 N. 1 感官要求

项目	要求
色泽	具有该产品固有的色泽
滋味、气味	具有该产品固有的滋、气味、无异味
体态	具有该产品应有的规格,均匀,无杂质
质地	具有该产品特有的脆、嫩质地

N. 3. 2 理化指标

理化指标应符合表N. 2规定。

表 N. 2 理化指标

项目		指标
水分/%	\leq	90. 0
食盐(以氯化钠计)/%	\leq	9
总砷 (以 As 计) /(mg/kg)	€	0. 5
铅(以Pb计)/(mg/kg)	€	0.8
亚硝酸盐 (以 NaNO ₂ 计) /(mg/kg)	\leq	20
其他污染物限量		应符合 GB 2762 规定

N. 3. 3 微生物指标

应符合表N.3的规定。

表 N. 3 微生物指标

项目	指 标
大肠菌群/(MPN/100g) ≤	30
致病菌	应符合 GB 29921 规定

N. 4 食品添加剂

食品添加剂的品种和使用量应符合GB 2760的规定

N.5 引用标准备案号

酱腌菜备案号为Q3304000022S-2016。