



412439S-2021



大咖国际食品有限公司企业标准

Q/DK 0009S-2021

---

# 调味奶浆（冰激凌专用）

2021-10-12 发布

2021-10-12 实施

---

大咖国际食品有限公司 发布

## 前　　言

本标准由大咖国际食品有限公司提出。

本标准起草单位：大咖国际食品有限公司。

本标准主要起草人：孙晓莉、李林、逯彩云。

本标准自发布实施之日起代替标准号：Q/DK 0009S-2021，备案号：411025S-2021，备案日期：2021-5-18 的标准。

H N

Q B

# 调味奶浆（冰激凌专用）

## 1 范围

本标准规定了调味奶浆（冰激凌专用）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以生活饮用水为主要原料，添加乳制品【乳粉、乳清粉、稀奶油、奶油（黄油）、无水奶油（无水黄油）、炼乳、干酪（奶酪）、再制干酪、调制乳、牛奶（牛乳）中一种或几种】，添加人造奶油（人造黄油）、白砂糖、食用葡萄糖、葡萄糖浆、麦芽糖、麦芽糖浆、果葡糖浆、赤砂糖、红糖、黑糖、黑糖风味饮料浓浆、结晶果糖、冰糖、浓缩乳，牛奶蛋白、浓缩牛奶蛋白，乳清蛋白粉、乳清粉、调制乳粉、可溶性大豆多糖、焦糖粉（焦糖色、麦芽糊精）、蜂蜜、芝士粉、乳清蛋白、香草酱【配料：葡萄糖浆、香草提取物（食用香精）、食用香精、胭脂树橙】（产品属性：风味饮料）、酸奶、酸奶粉、酸乳味调味糖浆、椰子制品【椰浆、椰子水、椰子肉、椰子粉（椰子水、麦芽糊精）、椰浆粉（椰浆、单，双甘油脂肪酸酯、酪蛋白酸钠、磷酸氢二钾、黄原胶）、浓缩椰子水中的一种或几种】、棕榈油、氢化棕榈油、氢化棕榈仁油、椰子油、葵花籽油、氢化椰子油、水果原浆/浓缩汁（浆）/粉或其新鲜品或其速冻品【百香果、菠萝、菠萝蜜、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、枸杞、哈密瓜、海棠果、火龙果、蓝莓、梨、牛油果、李子、荔枝、龙眼、蔓越莓、芒果、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、山楂、柿子、树莓、黑莓、桃、甜瓜、青瓜、无花果、香蕉、杏、雪莲果、杨桃、樱桃、柚子、西柚、大枣、榴莲、西番莲、石榴、番石榴（芭乐）、人参果、莲雾、番荔枝、杨梅、山竹、红毛丹、金桔、桔子、青桔、青梅、青柠、西瓜、蛇皮果中的一种或几种】、坚果籽类及其酱【板栗、花生、芝麻、核桃、杏仁、榛子、腰果、巴旦木（扁桃仁）、开心果、松子、葵花籽、夏威夷果、碧根果中的一种或几种】、黑芝麻糊、【紫薯、红薯（山芋、地瓜）、山药、香芋、芋头中的一种或几种】粉/浓缩汁（浆）或其新鲜品或速冻品、食用花卉【桂花、茉莉花、金银花、菊花（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、重瓣红玫瑰中的一种或几种】粉或其蜜饯制品、食用花卉水煮提取物【桂花、茉莉花、金银花、菊花（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、重瓣红玫瑰中的一种或几种，经水煮、提取】、熟制粮食粉及其泥（浆）【大米、籼米、糯米、粳米、糙米、黑米、红米、紫米、香米、小米、黍米、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、玉米糁、高粱米、苦荞米、黄豆（大豆）、青豆、黑豆、红豆、绿豆、红小豆（赤小豆）、白豆（菜豆）、白扁豆、芸豆、豌豆、蚕豆、荷兰豆、鹰嘴豆、豇豆、薏米（薏苡仁）中的一种或几种】、茶粉及其浓缩液（红茶、绿茶、乌龙茶、茉莉花茶中的一种或几种）、抹茶粉、魔芋粉、速溶咖啡粉、咖啡液、可可粉、可可脂、可可液块、巧克力或巧克力粉、乳清发酵液（水、白砂糖、乳清蛋白粉、乳酸菌）、麦芽提取物（麦芽、水、麦芽糊精）、食用盐、海盐、鸡蛋液、蛋黄液、蛋黄粉、鸡蛋粉、豆奶粉、大麦若叶粉【大麦苗（Barley Leaves）、麦芽糊精】、海苔粉、麦芽粉、佛手浆（佛手经打浆）、罗汉果浆（罗汉果经打浆）、仙草（添加生活饮用水、煮制）、甘草（添加生活饮用水，煮制）、朗姆酒、白酒、米酒、麦芽糊精、改性大豆磷脂、玉米淀粉、马铃薯淀粉、木薯淀粉、氧化淀粉、羟丙基淀粉、氧化羟丙基淀粉、酸处理淀粉、羟丙基二淀粉磷酸酯、醋酸酯淀粉、

乙酰化二淀粉磷酸酯、乙酰化单、双甘油脂肪酸酯、果胶、黄原胶、卡拉胶、瓜尔胶、结冷胶、羧甲基纤维素钠、微晶纤维素、槐豆胶、单，双甘油脂肪酸酯、蔗糖脂肪酸酯、聚甘油脂肪酸酯、双乙酰酒石酸单双甘油酯、酪蛋白酸钠、磷酸氢二钠、磷酸氢二钾、磷酸二氢钠、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、柠檬酸钠、柠檬酸、DL-苹果酸、L-苹果酸、乳酸、氯化钾、果蔬纤维（柑橘、苹果、香蕉、甘蔗、豌豆、芹菜中的一种或几种）、大豆膳食纤维粉、焦糖色（普通法）、柠檬黄、日落黄、诱惑红、β-胡萝卜素、高粱红、叶绿素铜钠盐、葡萄皮红、聚氧乙烯（20）山梨醇酐单硬脂酸酯（吐温60）、聚氧乙烯（20）山梨醇酐单油酸酯（吐温80）、山梨醇酐单硬脂酸酯（司盘60）、食用香精（香草味香精、巧克力香精、牛奶香精、坚果香精、抹茶香精、酸奶香精、水果香精、芝士香精、炼乳香精、蛋黄香精、鸡蛋香精、海盐香精、咖啡香精、提拉米苏香精、花卉香精、大麦若叶香精、茶香精、凉茶香精、杂粮香精、酒香精、薯味香精、豆奶香精、糖香精、奶茶香精、奶油香精、口感香精、香草提取物中的一种或几种）、乙基麦芽酚、香兰素、乙酰磺胺酸钾（又名安赛蜜）、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）、环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）、三氯蔗糖（又名蔗糖素）、罗汉果甜苷、甜菊糖苷、纽甜、磷酸三钠、磷脂、胭脂树橙、明胶、碳酸钙、碳酸氢钠、碳酸钠中的多种，经混合、均质、杀菌、灌装、包装而成的调味奶浆（冰激凌专用）。

根据所用原辅料不同，产品分为：炼乳调味奶浆、淡奶调味奶浆、奶油调味奶浆、芝士调味奶浆、牛奶调味奶浆、奶茶调味奶浆、巧克力调味奶浆、咖啡调味奶浆、椰奶调味奶浆、蛋黄味调味奶浆、水果调味奶浆、茶调味奶浆、抹茶调味奶浆、香草调味奶浆、酸奶调味奶浆、海盐味调味奶浆、乳酸菌调味奶浆、坚果调味奶浆、糖味调味奶浆、提拉米苏调味奶浆、酒味调味奶浆、杂粮调味奶浆、大麦若叶调味奶浆、仙草味调味奶浆、调制厚乳、奶酪调味奶浆、浓香调味奶浆、花香调味奶浆。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.3 乳清粉应符合 GB 11674 的规定。
- 2.1.4 稀奶油、奶油（黄油）、无水奶油（无水黄油）应符合 GB 19646 的规定。
- 2.1.5 人造奶油（人造黄油）应符合 LS/T 3217 的规定。
- 2.1.6 炼乳应符合 GB 13102 的规定。
- 2.1.7 干酪（奶酪）应符合 GB 5420 的规定。
- 2.1.8 调制乳应符合 GB 25191 的规定。
- 2.1.9 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.10 葡萄糖浆应符合 GB/T 20885 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.11 麦芽糖应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.12 麦芽糖浆应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。

- 2.1.13 果葡糖浆应符合GB/T 20882和GB 15203的规定。
- 2.1.14 赤砂糖应符合GB/T 35884和GB 13104的规定。
- 2.1.15 红糖应符合GB 13104的规定。
- 2.1.16 黑糖应符合QB/T 4567和GB 13104的规定。
- 2.1.17 结晶果糖应符合GB/T 26762和GB 15203的规定。
- 2.1.18 冰糖应符合GB/T 35883和GB 13104的规定。
- 2.1.19 可溶性大豆多糖应符合LS/T 3301的规定。
- 2.1.20 焦糖粉应符合GB/T 29602的规定。
- 2.1.21 蜂蜜应符合GB 14963的规定。
- 2.1.22 芝士粉应符合GB 25192的规定。
- 2.1.23 乳清蛋白应符合GB 11674的规定。
- 2.1.24 椰浆应符合GB 17325的规定。
- 2.1.25 椰子水应符合GB 7101的规定。
- 2.1.26 椰子肉、紫薯、红薯（山芋、地瓜）、山药、香芋、芋头、食用花卉粉【桂花、茉莉花、金银花、菊花（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）】应新鲜、无虫蛀、无腐烂变质，并符合GB 2761、GB 2762、GB 2763的规定。
- 2.1.27 椰子粉应符合NY/T 1884的规定。
- 2.1.28 椰浆粉应符合GB/T 29602和GB 7101的规定。
- 2.1.29 棕榈油应符合GB/T 15680和GB 2716的规定。
- 2.1.30 椰子油应符合NY/T 230和GB 2716的规定。
- 2.1.31 葵花籽油应符合GB/T 10464和GB 2716的规定。
- 2.1.32 氢化椰子油、氢化棕榈仁油、氢化棕榈油应符合GB 15196的规定。
- 2.1.33 水果原浆【百香果、菠萝、菠萝蜜、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、枸杞、哈密瓜、海棠果、火龙果、蓝莓、梨、牛油果、李子、荔枝、龙眼、蔓越莓、芒果、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、山楂、柿子、树莓、黑莓、桃、甜瓜、青瓜、无花果、香蕉、杏、雪莲果、杨桃、樱桃、柚子、西柚、大枣、榴莲、西番莲、石榴、番石榴（芭乐）、人参果、莲雾、番荔枝、杨梅、山竹、红毛丹、金桔、桔子、青桔、青梅、青柠、西瓜、蛇皮果】应符合GB/T 31121的规定。
- 2.1.34 水果浓缩汁（浆）【百香果、菠萝、菠萝蜜、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、枸杞、哈密瓜、海棠果、火龙果、蓝莓、梨、牛油果、李子、荔枝、龙眼、蔓越莓、芒果、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、山楂、柿子、树莓、黑莓、桃、甜瓜、青瓜、无花果、香蕉、杏、雪莲果、杨桃、樱桃、柚子、西柚、大枣、榴莲、西番莲、石榴、番石榴（芭乐）、人参果、莲雾、番荔枝、杨梅、山竹、红毛丹、金桔、桔子、青桔、青梅、青柠、西瓜、蛇皮果】应符合GB 17325的规定。

2.1.35 水果粉【百香果、菠萝、菠萝蜜、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、枸杞、哈密瓜、海棠果、火龙果、蓝莓、梨、牛油果、李子、荔枝、龙眼、蔓越莓、芒果、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、山楂、柿子、树莓、黑莓、桃、甜瓜、青瓜、无花果、香蕉、杏、雪莲果、杨桃、樱桃、柚子、西柚、大枣、榴莲、西番莲、石榴、番石榴（芭乐）、人参果、莲雾、番荔枝、杨梅、山竹、红毛丹、金桔、桔子、青桔、青梅、青柠、西瓜、蛇皮果】应符合NY/T 1884的规定。

2.1.36 水果新鲜品【百香果、菠萝、菠萝蜜、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、枸杞、哈密瓜、海棠果、火龙果、蓝莓、梨、牛油果、李子、荔枝、龙眼、蔓越莓、芒果、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、山楂、柿子、树莓、黑莓、桃、甜瓜、青瓜、无花果、香蕉、杏、雪莲果、杨桃、樱桃、柚子、西柚、大枣、榴莲、西番莲、石榴、番石榴（芭乐）、人参果、莲雾、番荔枝、杨梅、山竹、红毛丹、金桔、桔子、青桔、青梅、青柠、西瓜、蛇皮果】应新鲜、无虫蛀、无腐烂变质，并符合GB 2761、GB 2762、GB 2763的规定。

2.1.37 水果速冻品【百香果、菠萝、菠萝蜜、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、枸杞、哈密瓜、海棠果、火龙果、蓝莓、梨、牛油果、李子、荔枝、龙眼、蔓越莓、芒果、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、山楂、柿子、树莓、黑莓、桃、甜瓜、青瓜、无花果、香蕉、杏、雪莲果、杨桃、樱桃、柚子、西柚、大枣、榴莲、西番莲、石榴、番石榴（芭乐）、人参果、莲雾、番荔枝、杨梅、山竹、红毛丹、金桔、桔子、青桔、青梅、青柠、西瓜、蛇皮果】应符合NY/T 2983的规定。

2.1.38 坚果籽类及其酱【板栗、花生、芝麻、核桃、杏仁、榛子、腰果、巴旦木（扁桃仁）、开心果、松子、葵花籽、夏威夷果、碧根果】应符合GB 19300的规定。

2.1.39 黑芝麻糊应符合GB 19640的规定。

2.1.40 【紫薯、红薯（山芋、地瓜）、山药、香芋、芋头】粉应符合GB 2715的规定。

2.1.41 【紫薯、红薯（山芋、地瓜）、山药、香芋、芋头】浓缩汁（浆）应符合GB 17325的规定。

2.1.42 【紫薯、红薯（山芋、地瓜）、山药、香芋、芋头】速冻品应符合NY/T 1406的规定。

2.1.43 食用花卉【桂花、茉莉花、金银花、菊花（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）】应符合NY/T 1506的规定。

2.1.44 重瓣红玫瑰粉所用原料重瓣红玫瑰、仙草应符合原卫生部公告2010年第3号《关于批准DHA藻油、棉籽低聚糖等7种物品为新资源食品及其他相关规定的公告》的规定。

2.1.45 食用花卉蜜饯制品【桂花、茉莉花、金银花、菊花（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、重瓣红玫瑰】应符合GB/T 10782的规定。

2.1.46 熟制粮食粉【大米、籼米、糯米、粳米、糙米、黑米、红米、紫米、香米、小米、黍米、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、玉米糁、高粱米、苦荞米、黄豆（大豆）、青豆、黑豆、红豆、绿豆、红小豆（赤小豆）、白豆（菜豆）、白扁豆、芸豆、豌豆、蚕豆、荷兰豆、鹰嘴豆、豇豆、薏米（薏苡仁）】应符合GB 19640的规定。

2.1.47 熟制粮食泥（浆）【大米、籼米、糯米、粳米、糙米、黑米、红米、紫米、香米、小米、黍米、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、玉米糁、高粱米、苦荞米、黄豆（大豆）、青豆、黑豆、红豆、绿豆、红小豆（赤小豆）、白豆（菜豆）、白扁豆、芸豆、豌豆、蚕豆、荷兰豆、鹰嘴豆、豇豆、薏米（薏苡仁）】应符合GB 7101的规定。

2.1.48 茶粉（红茶、绿茶、乌龙茶、茉莉花茶）应符合QB/T 4067的规定。

2.1.49 茶浓缩液（红茶、绿茶、乌龙茶、茉莉花茶）应符合QB/T 4068的规定。

2.1.50 抹茶粉应符合GB/T 34778的规定。

2.1.51 魔芋粉应符合NY/T 494的规定。

2.1.52 速溶咖啡粉应符合DBS53/ 021的规定。

2.1.53 咖啡液应符合GB/T 30767的规定。

2.1.54 可可粉应符合GB/T 20706的规定。

2.1.55 可可脂应符合GB/T 20707的规定。

2.1.56 可可液块应符合GB/T 20705的规定。

2.1.57 巧克力应符合GB 9678.2的规定。

2.1.58 巧克力粉应符合GB/T 29602的规定。

2.1.59 乳清发酵液应符合GB 7101的规定。

2.1.60 麦芽提取物应符合GB/T 29602的规定。

2.1.61 食用盐、海盐应符合GB/T 5461和GB 2721的规定。

2.1.62 鸡蛋液、蛋黄液、蛋黄粉、鸡蛋粉应符合GB 2749的规定。

2.1.63 豆奶粉应符合GB/T 18738的规定。

2.1.64 大麦若叶粉应符合GB/T 29602的规定。

2.1.65 海苔粉、麦芽粉应符合GB/T 23596的规定。

2.1.66 佛手、罗汉果、甘草应符合《中华人民共和国药典》2020版一部的规定。

2.1.67 朗姆酒、白酒应符合GB 2757的规定。

2.1.68 米酒应符合GB 2758的规定。

2.1.69 麦芽糊精应符合GB/T 20884和GB 15203的规定。

2.1.70 改性大豆磷脂应符合GB 1886.238的规定。

2.1.71 玉米淀粉应符合GB/T 8885和GB 31637的规定。

2.1.72 马铃薯淀粉应符合GB/T 8884和GB 31637的规定。

2.1.73 木薯淀粉应符合GB/T 29343和GB 31637的规定。

2.1.74 氧化淀粉应符合GB 29927的规定。

2.1.75 羟丙基淀粉应符合GB 29930的规定。

- 2.1.76 氧化羟丙基淀粉应符合GB 29933的规定。
- 2.1.77 酸处理淀粉应符合GB 29928的规定。
- 2.1.78 羟丙基二淀粉磷酸酯应符合GB 29931的规定。
- 2.1.79 醋酸酯淀粉应符合GB 29925的规定。
- 2.1.80 乙酰化二淀粉磷酸酯应符合GB 29929的规定。
- 2.1.81 乙酰化单、双甘油脂肪酸酯应符合GB 1886.80的规定。
- 2.1.82 果胶应符合GB 25533的规定。
- 2.1.83 黄原胶应符合GB 1886.41的规定。
- 2.1.84 卡拉胶应符合GB 1886.169的规定。
- 2.1.85 瓜尔胶应符合GB 28403的规定。
- 2.1.86 结冷胶应符合GB 25535的规定。
- 2.1.87 羧甲基纤维素钠应符合GB 1886.232的规定。
- 2.1.88 微晶纤维素应符合GB 1886.103的规定。
- 2.1.89 槐豆胶应符合GB 29945的规定。
- 2.1.90 酸奶粉应符合GB 30616或GB 19644或GB 2759的规定。
- 2.1.91 单，双甘油脂肪酸酯应符合GB 1886.65的规定。
- 2.1.92 蔗糖脂肪酸酯应符合GB 1886.27的规定。
- 2.1.93 聚甘油脂肪酸酯应符合GB 1886.178的规定。
- 2.1.94 双乙酰酒石酸单双甘油酯应符合GB 25539的规定。
- 2.1.95 酪蛋白酸钠应符合GB 1886.212的规定。
- 2.1.96 磷酸氢二钠应符合GB 1886.329的规定。
- 2.1.97 磷酸氢二钾应符合GB 1886.334的规定。
- 2.1.98 磷酸二氢钠应符合GB 1886.336的规定。
- 2.1.99 三聚磷酸钠应符合GB 1886.335的规定。
- 2.1.100 六偏磷酸钠应符合GB 1886.4的规定。
- 2.1.101 柠檬酸钠应符合GB 1886.25的规定。
- 2.1.102 柠檬酸应符合GB 1886.235的规定。
- 2.1.103 DL-苹果酸应符合GB 25544的规定。
- 2.1.104 L-苹果酸应符合GB 1886.40的规定。
- 2.1.105 乳酸应符合GB 1886.173的规定。
- 2.1.106 氯化钾应符合GB 25585的规定。
- 2.1.107 果蔬纤维（柑橘、苹果、香蕉、甘蔗、豌豆、芹菜）应符合QB/T 5027的规定。
- 2.1.108 大豆膳食纤维粉应符合GB/T 22494的规定。

- 2.1.109 焦糖色(普通法)应符合GB 1886.64的规定。
- 2.1.110 柠檬黄应符合GB 4481.1的规定。
- 2.1.111 日落黄应符合GB 6227.1的规定。
- 2.1.112 诱惑红应符合 GB 1886.222的规定。
- 2.1.113  $\beta$ -胡萝卜素应符合GB 8821的规定。
- 2.1.114 高粱红应符合GB 1886.32的规定。
- 2.1.115 叶绿素铜钠盐应符合GB 26406的规定。
- 2.1.116 葡萄皮红应符合GB 28313的规定。
- 2.1.117 聚氧乙烯(20)山梨醇酐单硬脂酸酯(吐温60)应符合GB 25553的规定。
- 2.1.118 聚氧乙烯(20)山梨醇酐单油酸酯(吐温80)应符合GB 25554的规定。
- 2.1.119 山梨醇酐单硬脂酸酯(司盘60)应符合GB 13481的规定。
- 2.1.120 食品用香精(香草味香精、巧克力香精、牛奶香精、坚果香精、抹茶香精、酸奶香精、水果香精、芝士香精、炼乳香精、蛋黄香精、鸡蛋香精、海盐香精、咖啡香精、提拉米苏香精、花卉香精、大麦若叶香精、茶香精、凉茶香精、杂粮香精、酒香精、薯味香精、豆奶香精、糖香精、奶茶香精、奶油香精、口感香精、香草提取物)应符合GB 30616的规定。
- 2.1.121 乙基麦芽酚应符合GB 1886.208的规定。
- 2.1.122 香兰素应符合GB 1886.16的规定。
- 2.1.123 乙酰磺胺酸钾(又名安赛蜜)应符合GB 25540的规定。
- 2.1.124 天门冬酰苯丙氨酸甲酯(又名阿斯巴甜)应符合GB 1886.47的规定。
- 2.1.125 环己氨基磺酸钠(又名甜蜜素)应符合GB 1886.37的规定。
- 2.1.126 三氯蔗糖(又名蔗糖素)应符合GB 25531的规定。
- 2.1.127 罗汉果甜苷应符合GB 1886.77的规定。
- 2.1.128 甜菊糖苷应符合GB 8270的规定。
- 2.1.129 纽甜应符合GB 29944的规定。
- 2.1.130 再制干酪应符合GB 25192的规定。
- 2.1.131 牛奶、牛乳应符合GB 25190的规定。
- 2.1.132 白砂糖应符合GB/T 317和GB 13104的规定。
- 2.1.133 黑糖风味饮料浓浆应符合GB 7101的规定。
- 2.1.134 香草酱应符合GB 17325的规定。
- 2.1.135 浓缩乳应符合QB/T 5395的规定。
- 2.1.136 调制乳粉应符合GB 19644的规定。
- 2.1.137 浓缩椰子水应符合GB 17325的规定。
- 2.1.138 酸奶应符合GB 19302的规定。

- 2.1.139 磷酸三钠应符合GB 1886.338的规定。
- 2.1.140 磷脂应符合GB 28401的规定。
- 2.1.141 明胶应符合GB 6783的规定。
- 2.1.142 牛奶蛋白、浓缩牛奶蛋白应符合GB 19644的规定。
- 2.1.143 碳酸钙应符合GB 1886.214的规定。
- 2.1.144 碳酸氢钠应符合GB 1886.2的规定。
- 2.1.145 脂肪树橙应符合GB 1886.316的规定。
- 2.1.146 碳酸钠应符合GB 1886.1的规定。
- 2.1.147 酸乳味调味糖浆应符合GB 7101的规定。
- 2.1.148 乳清蛋白粉、乳清粉应符合GB 11674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  | 液体              |  |
| 色 泽  | 具有产品应有的色泽       |  |
| 气、滋味 | 具有产品应有的气、滋味，无异味 |  |
| 杂 质  | 无肉眼可见外来杂质       | 从样品中随机取出一瓶，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味 |

## 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     |
|------------------|------------------------------------|-------------|
| 总固体物, g/100g     | ≥ 10.0                             | GB/T 31321  |
| 蛋白质, g/100g      | ≥ 1.0                              | GB 5009.5   |
| *铅(以Pb计), mg/kg  | ≤ 0.25                             | GB 5009.12  |
| <sup>a</sup> 甜味剂 | 乙酰磺胺酸钾, g/kg                       | ≤ 0.3       |
|                  | 天门冬酰苯丙氨酸甲酯, g/kg                   | ≤ 1.0       |
|                  | 环己基氨基磺酸钠(甜蜜素)<br>(以环己基氨基磺酸计), g/kg | ≤ 0.65      |
|                  | 三氯蔗糖, g/kg                         | ≤ 0.25      |
|                  | 甜菊糖苷(以甜菊醇当量计), g/kg                | ≤ 0.5       |
|                  | 纽甜, g/kg                           | ≤ 0.1       |
| <sup>a</sup> 着色剂 | 柠檬黄(以柠檬黄计), g/kg                   | ≤ 0.05      |
|                  |                                    | GB 5009.247 |
|                  |                                    | SN/T 3854   |
|                  |                                    | GB 22255    |
|                  |                                    | GB 5009.35  |

|  |   |                 |                            |
|--|---|-----------------|----------------------------|
| 日落黄（以日落黄计）， g/kg   | ≤ | 0.09            | GB 5009. 35                |
| 诱惑红（以诱惑红计）， g/kg   | ≤ | 0.07            | GB 5009. 141或<br>SN/T 1743 |
| β -胡萝卜素， g/kg  | ≤ | 1. 0            | GB 5009. 83                |
| 叶绿素铜钠盐， g/kg   | ≤ | 0. 5            | GB 5009. 260               |
| <sup>b</sup> 磷酸盐（以PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计）， g/kg | ≤ | 5. 0            | GB 5009. 256               |
| <sup>c</sup> 展青霉素， μg/kg                                 | ≤ | 30              | GB 5009. 185               |
| <sup>d</sup> 氰化物（以HCN计）， mg/L                            | ≤ | 0. 05           | GB 5009. 36                |
| 脲酶试验   |   | 阴性（仅适用于添加大豆的产品） | GB/T 5009. 183             |

注 1: a 仅适用于添加该食品添加剂的产品的检测，且同一功能的食品添加剂(相同色泽着色剂)在混合使用时，各自用量占 GB 2760 规定最大使用量的比例之和不应超过 1；

注 2: b 仅适用于添加磷酸盐（磷酸氢二钠、磷酸氢二钾、磷酸二氢钠、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、磷酸三钠）的产品的检测；

注 3: c 仅适用于添加（苹果、山楂）及其制品的产品的检测；

注 4: d 仅适用于添加杏仁的产品的检测；

注 5: \*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 <sup>a</sup> 及限量 |   |                 |                 | 检验方法             |
|-----------------|-----------------------|---|-----------------|-----------------|------------------|
|                 | n                     | c | m               | M               |                  |
| 菌落总数， CFU/mL    | 5                     | 2 | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>4</sup> | GB 4789. 2       |
| 大肠菌群， CFU/mL    | 5                     | 2 | 1               | 10              | GB 4789. 3 平板计数法 |
| 霉菌， CFU/mL      | ≤                     |   | 20              |                 | GB 4789. 15      |
| 酵母， CFU/mL      | ≤                     |   | 20              |                 | GB 4789. 15      |
| 沙门氏菌， /25mL     | 5                     | 0 | 0               | —               | GB 4789. 4       |
| 金黄色葡萄球菌， CFU/mL | 5                     | 1 | 100             | 1000            | GB 4789. 10 第二法  |

注: a 样品的采样和处理按 GB 4789. 1 和 GB/T 4789. 21 执行。

## 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 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 12695 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；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、总固体物、蛋白质、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。

---

H N

QB

## 编制说明

本标准适用于以生活饮用水为主要原料，添加乳制品【乳粉、乳清粉、稀奶油、奶油（黄油）、无水奶油（无水黄油）、炼乳、干酪（奶酪）、再制干酪、调制乳、牛奶（牛乳）中一种或几种】，添加人造奶油（人造黄油）、白砂糖、食用葡萄糖、葡萄糖浆、麦芽糖、麦芽糖浆、果葡糖浆、赤砂糖、红糖、黑糖、黑糖风味饮料浓浆、结晶果糖、冰糖、浓缩乳，牛奶蛋白、浓缩牛奶蛋白，乳清蛋白粉、乳清粉、调制乳粉、可溶性大豆多糖、焦糖粉（焦糖色、麦芽糊精）、蜂蜜、芝士粉、乳清蛋白、香草酱【配料：葡萄糖浆、香草提取物（食用香精）、食用香精、胭脂树橙】（产品属性：风味饮料）、酸奶、酸奶粉、酸乳味调味糖浆、椰子制品【椰浆、椰子水、椰子肉、椰子粉（椰子水、麦芽糊精）、椰浆粉（椰浆、单，双甘油脂肪酸酯、酪蛋白酸钠、磷酸氢二钾、黄原胶）、浓缩椰子水中的一种或几种】、棕榈油、氢化棕榈油、氢化棕榈仁油、椰子油、葵花籽油、氢化椰子油、水果原浆/浓缩汁（浆）/粉或其新鲜品或其速冻品【百香果、菠萝、菠萝蜜、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、枸杞、哈密瓜、海棠果、火龙果、蓝莓、梨、牛油果、李子、荔枝、龙眼、蔓越莓、芒果、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、山楂、柿子、树莓、黑莓、桃、甜瓜、青瓜、无花果、香蕉、杏、雪莲果、杨桃、樱桃、柚子、西柚、大枣、榴莲、西番莲、石榴、番石榴（芭乐）、人参果、莲雾、番荔枝、杨梅、山竹、红毛丹、金桔、桔子、青桔、青梅、青柠、西瓜、蛇皮果中的一种或几种】、坚果籽类及其酱【板栗、花生、芝麻、核桃、杏仁、榛子、腰果、巴旦木（扁桃仁）、开心果、松子、葵花籽、夏威夷果、碧根果中的一种或几种】、黑芝麻糊、【紫薯、红薯（山芋、地瓜）、山药、香芋、芋头中的一种或几种】粉/浓缩汁（浆）或其新鲜品或速冻品、食用花卉【桂花、茉莉花、金银花、菊花（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、重瓣红玫瑰中的一种或几种】粉或其蜜饯制品、食用花卉水煮提取物【桂花、茉莉花、金银花、菊花（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、重瓣红玫瑰中的一种或几种，经水煮、提取】、熟制粮食粉及其泥（浆）【大米、籼米、糯米、粳米、糙米、黑米、红米、紫米、香米、小米、黍米、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、玉米糁、高粱米、苦荞米、黄豆（大豆）、青豆、黑豆、红豆、绿豆、红小豆（赤小豆）、白豆（菜豆）、白扁豆、芸豆、豌豆、蚕豆、荷兰豆、鹰嘴豆、豇豆、薏米（薏苡仁）中的一种或几种】、茶粉及其浓缩液（红茶、绿茶、乌龙茶、茉莉花茶中的一种或几种）、抹茶粉、魔芋粉、速溶咖啡粉、咖啡液、可可粉、可可脂、可可液块、巧克力或巧克力粉、乳清发酵液（水、白砂糖、乳清蛋白粉、乳酸菌）、麦芽提取物（麦芽、水、麦芽糊精）、食用盐、海盐、鸡蛋液、蛋黄液、蛋黄粉、鸡蛋粉、豆奶粉、大麦若叶粉【大麦苗（Barley Leaves）、麦芽糊精】、海苔粉、麦芽粉、佛手浆（佛手经打浆）、罗汉果浆（罗汉果经打浆）、仙草（添加生活饮用水、煮制）、甘草（添加生活饮用水，煮制）、朗姆酒、白酒、米酒、麦芽糊精、改性大豆磷脂、玉米淀粉、马铃薯淀粉、木薯淀粉、氧化淀粉、羟丙基淀粉、氧化羟丙基淀粉、酸处理淀粉、羟丙基二淀粉磷酸酯、醋酸酯淀粉、乙酰化二淀粉磷酸酯、乙酰化单、双甘油脂肪酸酯、果胶、黄原胶、卡拉胶、瓜尔胶、结冷胶、羧甲基纤维素钠、微晶纤维素、槐豆胶、单，双甘油脂肪酸酯、蔗糖脂肪酸酯、聚甘油脂肪酸酯、双乙酰酒石

酸单双甘油酯、酪蛋白酸钠、磷酸氢二钠、磷酸氢二钾、磷酸二氢钠、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、柠檬酸钠、柠檬酸、DL-苹果酸、L-苹果酸、乳酸、氯化钾、果蔬纤维（柑橘、苹果、香蕉、甘蔗、豌豆、芹菜中的一种或几种）、大豆膳食纤维粉、焦糖色（普通法）、柠檬黄、日落黄、诱惑红、 $\beta$ -胡萝卜素、高粱红、叶绿素铜钠盐、葡萄皮红、聚氧乙烯（20）山梨醇酐单硬脂酸酯（吐温60）、聚氧乙烯（20）山梨醇酐单油酸酯（吐温80）、山梨醇酐单硬脂酸酯（司盘60）、食用香精（香草味香精、巧克力香精、牛奶香精、坚果香精、抹茶香精、酸奶香精、水果香精、芝士香精、炼乳香精、蛋黄香精、鸡蛋香精、海盐香精、咖啡香精、提拉米苏香精、花卉香精、大麦若叶香精、茶香精、凉茶香精、杂粮香精、酒香精、薯味香精、豆奶香精、糖香精、奶茶香精、奶油香精、口感香精、香草提取物中的一种或几种）、乙基麦芽酚、香兰素、乙酰磺胺酸钾（又名安赛蜜）、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）、环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）、三氯蔗糖（又名蔗糖素）、罗汉果甜苷、甜菊糖苷、纽甜、磷酸三钠、磷脂、胭脂树橙、明胶、碳酸钙、碳酸氢钠、碳酸钠中的多种，经混合、均质、杀菌、灌装、包装而成的调味奶浆（冰激凌专用）。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

大咖国际食品有限公司

