



412967S-2023



赢世食品（河南）有限公司企业标准

Q/YSHN 0006S-2023

液态复合调味料

2023-09-20 发布

2023-09-20 实施

赢世食品（河南）有限公司 发布

前 言

本标准由赢世食品（河南）有限公司提出。

本标准由赢世食品（河南）有限公司起草。

本标准主要起草人：邢盖、杨小利。

本标准自发布实施日起替代Q/YSHN 0006S-2021（备案号：410863S-2021）。

H N
Q B

液态复合调味料

1 范围

本标准规定了液态复合调味料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用以生活饮用水、酿造酱油、食醋、食用酒精、黄酒、露酒、蚝油、鲍鱼汁、鱼露、浓缩果汁（苹果汁、山楂汁、柠檬汁、柿子汁、葡萄汁中的一种或几种）中的一种或几种为主要原料，添加辣椒酱、番茄酱、葱汁（葱清洗、榨汁）、姜汁（姜清洗、榨汁）、木薯淀粉、食用玉米变性淀粉、蚝汁、食用植物油（大豆油、花生油、大豆色拉油中的一种或几种）、鸡油、橄榄油、花椒油、咸辣椒（辣椒、水、食用盐）、咸鸭蛋黄、鸡蛋黄、香菇汁（香菇清洗、水煮取汁）、乳酪粉、海鲜提取物（水、鲣鱼干、鲭鱼干、干海带、食用盐）、苹果醋、调味料酒、鸡肉粉、山药粉、果蔬粉（红枣粉、山楂粉、番茄粉、笋干粉、芹菜粉、菠菜粉、胡萝卜粉、卷心菜粉、南瓜粉、西兰花粉、白萝卜粉中的一种或几种）、食用盐、白砂糖、食用葡萄糖、蜂蜜、麦芽糖浆、果糖、味精、香辛料粉或香辛料浸泡液【花椒、黑胡椒、八角（大茴）、桂皮、小茴香、百里香、欧芹、芥末、丁香、辣椒、藤椒、孜然、姜、大蒜、洋葱、葱中的一种或几种】、白芷、陈皮、芝麻、果葡糖浆中的几种，添加或不添加焦糖色、酵母抽提物、酸水解大豆蛋白调味液、黄原胶、日落黄、柠檬黄、栀子黄、红曲红、赤藓红、 β -胡萝卜素、三氯蔗糖、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）（含苯丙氨酸）、赤藓糖醇、DL-苹果酸、甜菊糖苷、磷脂、柠檬酸、冰醋酸、乳酸、抗坏血酸钠、D-异抗坏血酸钠、谷氨酸钠、5'-呈味核苷酸二钠、5'-肌苷酸二钠、5'-鸟苷酸二钠、苯甲酸钠、山梨酸钾、双乙酸钠、脱氢乙酸钠、羟丙基二淀粉磷酸酯、辣椒油树脂、乙基麦芽酚、食用香精中的多种，经调配、杀菌（或不杀菌）、灌装、包装加工而成的包含两种或两种以上调味料的即食或非即食液态复合调味料。

根据添加原料不同分为即食类：味极鲜调味汁、红烧王调味汁、调味生抽、甜油调味汁、一品红烧调味汁、料酒调味汁、蚝油调味汁、鸡汁调味料、蘸汁、蒸鱼豉油、鲜香豉油、醇味鲜、香辣凉拌汁、辣鲜露、油醋汁、生姜汁、酸性调味液、酸味汁、柠檬风味汁、麻辣拌汁、白灼汁、糖蒜风味汁、糖蒜酸味汁、番茄沙司汁调味料、凉拌汁调味料、沙拉汁（芝麻焙煎口味）、黑胡椒沙拉汁、千岛沙拉汁液态复合调味料、沙拉汁液态复合调味料、藤椒汁液态复合调味料、黑椒汁液态复合调味料、捞拌鲜液态复合调味料、海鲜捞汁液态复合调味料、香辛风味调味汁、风味复合调味汁。

非即食类：卤汁、烧烤汁、红烧酱汁、红烧肉汁、红烧王复合调味料、鲜味调味汁、草菇红烧调味、调味酱汁、调秘制红烧汁、料酒调味汁、黄酒风味液态复合调味料、米酒风味液态复合调味料。

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 酿造酱油应符合 GB/T 18186 和 GB 2717 的规定。

2.1.3 食醋、苹果醋应符合 GB 2719 的规定。

- 2.1.4 食用酒精应符合 GB 31640 的规定。
- 2.1.5 黄酒应符合 GB/T 13662 和 GB 2758 的规定。
- 2.1.6 露酒应符合 GB/T 27588 的规定。
- 2.1.7 浓缩果汁应符合 GB 17325 的规定。
- 2.1.8 辣椒酱应符合 NY/T 1070 的规定。
- 2.1.9 食用玉米变性淀粉、木薯淀粉应符合 GB 31637 的规定。
- 2.1.10 蚝汁应符合 SB/T 11191 的规定。
- 2.1.11 鸡肉粉应符合 SB/T 10415 的规定。
- 2.1.12 山药粉应符合 DBS 41/ 009 的规定。
- 2.1.13 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.14 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.15 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.16 味精应符合 GB/T 8967 和 GB 2720 的规定。
- 2.1.17 香辛料粉或香辛料浸泡液【花椒、黑胡椒、八角（大茴）、桂皮、小茴香、丁香、辣椒、孜然、姜、大蒜、洋葱、葱】应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.18 芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.19 果葡糖浆应符合 GB/T 20882.4 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.20 焦糖色应符合 GB 1886.64 的规定。
- 2.1.21 酵母抽提物应符合 GB/T 20886.2 的规定。
- 2.1.22 酸水解大豆蛋白调味液应符合 SB/T 10338 的规定。
- 2.1.23 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.24 日落黄应符合 GB 6227.1 的规定。
- 2.1.25 柠檬黄应符合 GB 4481.1 的规定。
- 2.1.26 栀子黄应符合 GB 7912 的规定。
- 2.1.27 红曲红应符合 GB 1886.181 的规定。
- 2.1.28 赤藓红应符合 GB 17512.1 的规定。
- 2.1.29 β -胡萝卜素应符合 GB 8821 的规定。
- 2.1.30 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.31 乙酰磺胺酸钾(安赛蜜)应符合 GB 25540 的规定。
- 2.1.32 环己基氨基磺酸钠(甜蜜素)应符合 GB 1886.37 的规定。
- 2.1.33 磷脂应符合 GB 28401 的规定。
- 2.2.34 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.35 冰醋酸应符合 GB 1886.10 的规定。

- 2.1.36 乳酸应符合 GB 1886.173 的规定。
- 2.1.37 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.38 谷氨酸钠应符合 GB 1886.306 和 GB 2720 的规定。
- 2.1.39 5'-呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886.171 的规定。
- 2.1.40 白芷、陈皮应符合《中华人民共和国药典》2020 版一部的规定。
- 2.1.41 鸡油应符合 GB 10146 的规定。
- 2.1.42 苯甲酸钠应符合 GB 1886.184 的规定。
- 2.1.43 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。
- 2.1.44 双乙酸钠应符合 GB 25538 的规定。
- 2.1.45 脱氢乙酸钠应符合 GB 25547 的规定。
- 2.1.46 羟丙基二淀粉磷酸酯应符合 GB 29931 的规定。
- 2.1.47 辣椒油树脂应符合 GB 28314 和 GB 29938 的规定。
- 2.1.48 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.49 食用香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.50 果蔬粉应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.51 食用植物油应符合 GB 2716 的规定。
- 2.1.52 赤藓糖醇应符合 GB 26404 的规定。
- 2.1.53 DL-苹果酸应符合 GB 25544 的规定。
- 2.1.54 甜菊糖苷应符合 GB 8270 的规定。
- 2.1.55 番茄酱应符合 NY/T 956 的规定。
- 2.1.56 麦芽糖浆应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.57 橄榄油应符合 GB/T 23347 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.58 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.59 咸鸭蛋黄、鸡蛋黄应符合 GB 2749 的规定。
- 2.1.60 香菇应符合 GB/T 38581 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.61 干海带应符合 GB 19643 的规定。
- 2.1.62 蚝油应符合 GB/T 21999 的规定。
- 2.1.63 咸辣椒应符合 GB 2714 的规定。
- 2.1.64 乳酪粉应符合 GB 5420 的规定。
- 2.1.65 鲣鱼干、鲭鱼干应符合 GB 10136 的规定。
- 2.1.66 鲍鱼汁、鱼露应符合 GB 10133 的规定。
- 2.1.67 花椒油应符合 GB 29938 的规定。
- 2.1.68 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。

2.1.69 5'-肌苷酸二钠应符合 GB 1886.97 的规定。

2.2.70 5'-鸟苷酸二钠应符合 GB 1886.170 的规定。

2.1.71 抗坏血酸钠应符合 GB 1886.44 的规定。

2.1.72 果糖应符合 GB/T 26762 的规定。

2.1.73 调味料酒应符合 SB/T 10416 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	从样品中取出100mL，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
色泽	具有本品应有的色泽	
气味、滋味	具有本品特有的气味、滋味，无其他不良的气味	
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
食用盐(以 NaCl 计)，g/100mL	≤ 20	GB 5009.44
总酸 ^a (以乙酸计)，g/100mL	≥ 1.0	GB 12456
酒精度(20℃)，% vol (仅限于料酒调味汁)	1~8	GB 5009.225
*铅(以 Pb 计)，mg/kg	≤ 0.8	GB 5009.12
无机砷(以 As 计)，mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.11
苯甲酸钠 ^b (以苯甲酸计)，g/kg	≤ 1.0	GB 5009.28
山梨酸钾 ^b (以山梨酸计)，g/kg	≤ 1.0	GB 5009.28
双乙酸钠 ^b ，g/kg	≤ 10.0	GB 5009.277
日落黄 ^b ，g/kg	≤ 0.2	GB 5009.35
柠檬黄 ^b ，g/kg	≤ 0.15	GB 5009.35
赤藓红 ^b ，g/kg	≤ 0.05	GB 5009.35
栀子黄 ^b ，g/kg	≤ 1.5	GB 5009.149
三氯蔗糖 ^b ，g/kg	≤ 0.25	GB 22255
乙酰磺胺酸钾 ^b ，g/kg	≤ 0.5	GB/T 5009.140
天门冬酰苯丙氨酸甲酯 ^b ，g/kg	≤ 1.2	GB 5009.263

甜菊糖苷 ^b （以甜菊醇当量计），g/kg	≤	0.35	SN/T 3854
环己基氨基磺酸钠(以环己基氨基磺酸计) ^b ，g/kg	≤	0.65	GB 5009.97
脱氢乙酸钠 ^b （以脱氢乙酸计），g/kg	≤	0.5	GB 5009.121
β-胡萝卜素 ^b ，g/kg	≤	1.0	GB 5009.83
3-氯-1,2-丙二醇 ^c ，mg/kg	≤	0.4	GB 5009.191
展青霉素 ^d ，μg/kg	≤	20	GB 5009.185
注：*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定； a 仅适用酸性调味液、食醋酸性调味汁产品的检验； b 仅适用添加该食品添加剂产品的检验； c 仅适用于添加酸水解大豆蛋白调味液的产品检验； d 仅适用于添加浓缩苹果汁、浓缩山楂汁、苹果醋的产品检验； 同一功能的食品添加剂(相同色泽着色剂、防腐剂)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。			

2.4 微生物限量

水产调味品、即食类产品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/mL	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/mL	5	2	10	100	GB 4789.3 平板计数法
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
副溶血性弧菌 ^b ，MPN/mL	5	1	100	1000	GB 4789.7
注：a 样品的采集和处理按 GB 4789.1 执行； b 仅适用水产调味品的检测。					

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

食品生产加工过程卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

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。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、食用盐；水产调味品、即食类产品还应增加菌落总数、大肠菌群检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用以生活饮用水、酿造酱油、食醋、食用酒精、黄酒、露酒、蚝油、鲍鱼汁、鱼露、浓缩果汁（苹果汁、山楂汁、柠檬汁、柿子汁、葡萄汁中的一种或几种）中的一种或几种为主要原料，添加辣椒酱、番茄酱、葱汁（葱清洗、榨汁）、姜汁（姜清洗、榨汁）、木薯淀粉、食用玉米变性淀粉、蚝汁、食用植物油（大豆油、花生油、大豆色拉油中的一种或几种）、鸡油、橄榄油、花椒油、咸辣椒（辣椒、水、食用盐）、咸鸭蛋黄、鸡蛋黄、香菇汁（香菇清洗、水煮取汁）、乳酪粉、海鲜提取物（水、鲣鱼干、鲭鱼干、干海带、食用盐）、苹果醋、调味料酒、鸡肉粉、山药粉、果蔬粉（红枣粉、山楂粉、番茄粉、笋干粉、芹菜粉、菠菜粉、胡萝卜粉、卷心菜粉、南瓜粉、西兰花粉、白萝卜粉中的一种或几种）、食用盐、白砂糖、食用葡萄糖、蜂蜜、麦芽糖浆、果糖、味精、香辛料粉或香辛料浸泡液【花椒、黑胡椒、八角（大茴）、桂皮、小茴香、百里香、欧芹、芥末、丁香、辣椒、藤椒、孜然、姜、大蒜、洋葱、葱中的一种或几种】、白芷、陈皮、芝麻、果葡糖浆中的几种，添加或不添加焦糖色、酵母抽提物、酸水解大豆蛋白调味液、黄原胶、日落黄、柠檬黄、栀子黄、红曲红、赤藓红、 β -胡萝卜素、三氯蔗糖、乙酰磺胺酸钾(安赛蜜)、环己基氨基磺酸钠(甜蜜素)、天门冬酰苯丙氨酸甲酯（又名阿斯巴甜）（含苯丙氨酸）、赤藓糖醇、DL-苹果酸、甜菊糖苷、磷脂、柠檬酸、冰醋酸、乳酸、抗坏血酸钠、D-异抗坏血酸钠、谷氨酸钠、5'-呈味核苷酸二钠、5'-肌苷酸二钠、5'-鸟苷酸二钠、苯甲酸钠、山梨酸钾、双乙酸钠、脱氢乙酸钠、羟丙基二淀粉磷酸酯、辣椒油树脂、乙基麦芽酚、食用香精中的多种，经调配、杀菌(或不杀菌)、灌装、包装加工而成的包含两种或两种以上调味料的即食或非即食液态复合调味料。

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，参照 GB 31644《食品安全国家标准 复合调味料》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

赢世食品（河南）有限公司