



412508S-2026



河南味之佳食品科技有限公司企业标准

Q/HWS 0003S-2026

液态复合调味料

2026-08-28 发布

2026-08-28 实施

河南味之佳食品科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南味之佳食品科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南味之佳食品科技有限公司。

本标准主要起草人：司松磊。

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、检验规则等要求。

本标准适用于以白砂糖、食用盐、味精、麦芽糊精、玉米淀粉、马铃薯淀粉、木薯淀粉、酿造酱油、酿造食醋、酵母抽提物、调味料酒、浓香型白酒、芝麻、生活饮用水、大豆油、菜籽油、花生油、棕榈油、芝麻油、食用鸡油、食用牛油、食用羊油、食用猪油、起酥油、蚝油、辣椒、豆豉、郫县豆瓣、豆瓣酱、花生酱、芝麻酱、黄豆酱、甜面酱、番茄、番茄酱、香菇酱、辣椒酱、海带汁、泡菜、韭花酱、腐乳、小米辣、精制剁辣椒、螺蛳肉、猪肉（解冻、洗净、切块）、鸡肉（解冻、洗净、切块）、牛肉（解冻、洗净、切块）、羊肉（解冻、洗净、切块）、鸭肉（解冻、洗净、切块）、鱼肉（解冻、洗净、切块）、虾肉（解冻、洗净、切块）、鸡精调味料、鸡粉调味料、麻辣调味料[食用盐、小麦全粉、味精、辣椒、香辛料、白砂糖、花椒、食品添加剂（焦糖色、5'-呈味核苷酸二钠、食用香精）]、鸡肉膏（鸡肉、鸡骨提取物、鸡油、食用盐、香辛料、麦芽糊精）、鸡骨汤膏（鸡肉、鸡骨、麦芽糊精、香辛料、谷氨酸钠、5'-呈味核苷酸二钠、鸡肉香精）、猪骨高汤（猪骨、食用猪油、食用盐）的多种为主要原料，辅以洋葱、大葱、小葱、韭葱、蒜、姜、藤椒、山楂、橘皮、山药、白芷、香辛料（经过烘干粉碎）或香辛料粉中的一种或几种，添加或不添加肉类复合调味料、鸡骨高汤粉、牛骨高汤粉、猪骨高汤粉、羊骨高汤粉、鱼粉、虾粉、海鲜粉、葡萄糖、食品用香精、花椒提取物、孜然油、香葱油、生姜油、黑胡椒油、黑胡椒提取物/黑胡椒油树脂、大蒜油、黄芥末油树脂、八角茴香油、小茴香油、丁香叶油、丁香花蕾油树脂、肉桂皮油/油树脂、洋葱油、辣椒油树脂、5'-呈味核苷酸二钠、5'-肌苷酸二钠、5'-鸟苷酸二钠、牛肉粒（粉）、鸡肉粒（粉）、果蔬粉、羊骨、猪骨、牛骨、鲤鱼、鲫鱼、海参、鲍鱼、花胶（干鱼肚）、鱿鱼、小龙虾、咸蛋黄、牛肝菌、鸡腿菇、茶树菇、松茸、猴头菇、酸笋、花生仁、葵花籽、青豆、玉米粒、豆制品（豆丁、豆棒）、香菇丁、平菇丁、酸菜丁、乙基麦芽酚、冰糖、麦芽糖、山梨糖醇、乙酰化二淀粉磷酸酯、淀粉磷酸酯钠、黄原胶、卡拉胶、瓜尔胶、琥珀酸二钠、脱氢乙酸钠、乳酸链球菌素、山梨酸钾、D-异抗坏血酸钠、茶多酚、维生素E（抗氧化剂）、乙二胺四乙酸二钠、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、三氯蔗糖、纽甜[N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L-α-天门冬氨-L-苯丙氨酸 1-甲酯}、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、甜菊糖苷、环己基氨基磺酸钠、柠檬黄、β-胡萝卜素、辣椒红、萝卜红、姜黄、红曲红、焦糖色（普通法）、栀子黄、柠檬酸、柠檬酸钠、DL-苹果酸、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、焦磷酸钠、酸水解大豆蛋白调味液、磷脂、植脂末、大豆分离蛋白、大豆肽粉、小麦低聚肽、蛋黄粉、谷朊粉、魔芋粉、米粉、乳清粉、枸杞、氨基乙酸（甘氨酸）（增味剂）、L-丙氨酸（增味剂）、辛烯基琥珀酸淀粉钠中的一种或多种，经混合、加热熬制、过滤或不过滤、包装而成的包含两种或两种以上调味料的非即食或即食的液态复合调味料。

根据原料不同，可以分为不同类别。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.2 食用盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 的规定。
- 2.1.3 味精应符合 GB/T 8967 和 GB 2720 的规定。
- 2.1.4 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.5 玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.6 酿造酱油应符合 GB 2717 和 GB/T 18186 的规定。
- 2.1.7 酿造食醋应符合 GB 2719 和 GB/T 18187 的规定。
- 2.1.8 酵母抽提物应符合 GB/T 20886.2 的规定。
- 2.1.9 调味料酒应符合 SB/T 10416 的规定。
- 2.1.10 浓香型白酒应符合 GB/T 10781.1 的规定。
- 2.1.11 芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.12 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.13 大豆油应符合 GB 2716 和 GB/T 1535 的规定。
- 2.1.14 菜籽油应符合 GB 2716 和 GB/T 1536 的规定。
- 2.1.15 花生油应符合 GB 2716 和 GB/T 1534 的规定。
- 2.1.16 棕榈油应符合 GB 2716 和 GB/T 15680 的规定。
- 2.1.17 芝麻油应符合 GB/T 8233 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.18 食用鸡油、食用牛油、食用羊油、食用猪油应符合 GB10146 的规定。
- 2.1.19 起酥油应符合 GB/T 38069 的规定。
- 2.1.20 蚝油应符合 GB/T 21999 的规定。
- 2.1.21 香辛料、香辛料粉应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.22 豆豉应符合 GB 2712 的规定。
- 2.1.23 郫县豆瓣应符合 GB/T 20560 和 GB 2718 的规定。
- 2.1.24 豆瓣酱、黄豆酱应符合 GB 2718 的规定。
- 2.1.25 花生酱应符合 QB/T 1733.4 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.26 芝麻酱应符合 LS/T 3220 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.27 甜面酱应符合 SB/T 10296 和 GB 2718 的规定。
- 2.1.28 辣椒、洋葱、大葱、小葱、韭葱、蒜、姜、番茄应干净、无腐烂变质，并符合 GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.29 番茄酱应符合 NY/T 956 的规定。
- 2.1.30 香菇酱、海带汁、韭花酱、肉类复合调味料、麻辣调味料、鸡肉膏、鸡骨汤膏、猪骨高汤、鸡骨高汤粉、牛骨高汤粉、猪骨高汤粉、羊骨高汤粉、鱼粉、虾粉、海鲜粉应符合 GB 31644 的规定。

- 2.1.31 辣椒酱应符合 NY/T 1070 的规定。
- 2.1.32 泡菜应符合 SB/T 10756 的规定。
- 2.1.33 腐乳应符合 SB/T 10170 的规定。
- 2.1.34 螺蛳肉应符合 GB 2733 的规定。
- 2.1.35 猪肉、鸡肉、牛肉、羊肉、鸭肉、羊骨、猪骨、牛骨应符合 GB 2707 的规定。
- 2.1.36 鱼肉、虾肉、鲤鱼、鲫鱼、海参、鲍鱼、花胶（干鱼肚）、鱿鱼、小龙虾应符合 GB 2733 的规定。
- 2.1.37 鸡精调味料应符合 SB/T 10371 的规定。
- 2.1.38 鸡粉调味料应符合 SB/T 10415 的规定。
- 2.1.39 葡萄糖应符合 GB/T 20882.1 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.40 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.41 花椒油（花椒提取物）、藤椒精油、孜然油、香葱油、姜油、黑胡椒油（黑胡椒提取物/黑胡椒油树脂）、大蒜油、芥末油（黄芥末油树脂）、八角茴香油、小茴香油、丁香油（丁香花蕾油树脂）、肉桂皮油（肉桂皮油树脂）、洋葱油应符合 GB 29938 的规定。
- 2.1.42 辣椒油树脂应符合 GB 28314 的规定。
- 2.1.43 5'-呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886.171 的规定。
- 2.1.44 5'-肌苷酸二钠应符合 GB 1886.97 的规定。
- 2.1.45 5'-鸟苷酸二钠应符合 GB 1886.170 的规定。
- 2.1.46 牛肉粒（粉）、鸡肉粒（粉）应符合 GB 2726 的规定。
- 2.1.47 咸蛋黄应符合 GB 2749 的规定。
- 2.1.48 牛肝菌、鸡腿菇、茶树菇、松茸、猴头菇、香菇丁、平菇丁应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.49 酸笋、酸菜丁应符合 GB 2714 的规定。
- 2.1.50 果蔬粉应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.51 花生仁、葵花籽应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.52 豆制品（豆丁、豆棒）应符合 GB 2712 的规定。
- 2.1.53 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.54 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.55 麦芽糖应符合 GB/T 20882.5 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.56 山梨糖醇应符合 GB 1886.187 的规定。
- 2.1.57 乙酰化二淀粉磷酸酯应符合 GB 29929 的规定。
- 2.1.58 淀粉磷酸酯钠应符合 GB 29936 的规定。
- 2.1.59 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.60 卡拉胶应符合 GB 1886.169 的规定。

- 2.1.61 瓜尔胶应符合 GB 28403 的规定。
- 2.1.62 琥珀酸二钠应符合 GB 29939 的规定。
- 2.1.63 脱氢乙酸钠应符合 GB 25547 的规定。
- 2.1.64 乳酸链球菌素应符合 GB 1886.231 的规定。
- 2.1.65 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。
- 2.1.66 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.67 茶多酚应符合 GB 1886.211 的规定。
- 2.1.68 维生素 E (抗氧化剂) 应符合 GB 1886.233 的规定。
- 2.1.69 乙二胺四乙酸二钠应符合 GB 1886.100 的规定。
- 2.1.70 阿斯巴甜 (含苯丙氨酸) 应符合 GB 1886.47 的规定。
- 2.1.71 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.72 纽甜 {N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L- α -天门冬氨-L-苯丙氨酸 1-甲酯} 应符合 GB 29944 的规定。
- 2.1.73 乙酰磺胺酸钾 (安赛蜜) 应符合 GB 25540 的规定。
- 2.1.74 甜菊糖苷应符合 GB 1886.355 的规定。
- 2.1.75 环己基氨基磺酸钠应符合 GB 1886.37 的规定。
- 2.1.76 柠檬黄应符合 GB 4481.1 的规定。
- 2.1.77 β -胡萝卜素应符合 GB 1886.366 的规定。
- 2.1.78 辣椒红应符合 GB 1886.34 的规定。
- 2.1.79 萝卜红应符合 GB 25536 的规定。
- 2.1.80 姜黄应符合 GB 1886.60 的规定。
- 2.1.81 红曲红应符合 GB 1886.181 的规定。
- 2.1.82 焦糖色应符合 GB 1886.64 的规定。
- 2.1.83 栀子黄应符合 GB 7912 的规定。
- 2.1.84 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.85 柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定。
- 2.1.86 DL-苹果酸应符合 GB 25544 的规定。
- 2.1.87 三聚磷酸钠应符合 GB 1886.335 的规定。
- 2.1.88 六偏磷酸钠应符合 GB 1886.4 的规定。
- 2.1.89 焦磷酸钠应符合 GB 1886.339 的规定。
- 2.1.90 酸水解大豆蛋白调味液应符合 SB/T 10338 的规定。
- 2.1.91 磷脂应符合 GB 1886.358 的规定。
- 2.1.92 植脂末应符合 GB 15196 的规定。

- 2.1.93 大豆分离蛋白应符合 SB/T 10649 的规定。
- 2.1.94 大豆肽粉应符合 GB/T 22492 的规定。
- 2.1.95 小麦低聚肽应符合 QB/T 5298 的规定。
- 2.1.96 蛋黄粉应符合 GB 2749 的规定。
- 2.1.97 谷朊粉应符合 GB/T 21924 的规定。
- 2.1.98 魔芋粉应符合 NY/T 494 的规定。
- 2.1.99 米粉应符合 LS/T 3240 的规定。
- 2.1.100 乳清粉应符合 GB 11674 的规定。
- 2.1.101 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.102 氨基乙酸（甘氨酸）应符合 GB 25542 的规定。
- 2.1.103 L-丙氨酸应符合 GB 25543 的规定。
- 2.1.104 辛烯基琥珀酸淀粉钠应符合 GB 1886.370 的规定。
- 2.1.105 马铃薯淀粉应符合 GB/T 8884 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.106 木薯淀粉应符合 GB/T 29343 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.107 山楂、橘皮、白芷应符合《中华人民共和国药典》一部的规定。
- 2.1.108 山药应符合 GB/T 20351 的规定。
- 2.1.109 小米辣、精制剁辣椒应符合 GB 2714 的规定。
- 2.1.110 玉米粒、青豆、藤椒应无污染、无虫蚀、无腐烂，并符合 GB 2762、GB 2763 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	液态	取适量被测样品置于洁净白色搪瓷皿中或烧杯中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽、性状、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	
滋味、气味	具有本品应有的气味、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
食用盐（以 NaCl 计），g/100g ≤	20	GB 5009.44
酸价 ^b （以脂肪计）（KOH），mg/g ≤	5	GB 5009.229

过氧化值（以脂肪计），g/100g	≤	0.25	GB 5009.227
无机砷(以 As 计)，mg/kg	≤	0.1	GB 5009.11
*铅(以 Pb 计)，mg/kg	≤	0.8	GB 5009.12
乙二胺四乙酸二钠 ^a ，g/kg	≤	0.075	SN/T 3855
茶多酚 ^a （以儿茶素计），g/kg	≤	0.1	SN/T 3848
乙酰磺胺酸钾 ^a ，g/kg	≤	1.0	GB 5009.140
环己基氨基磺酸钠 ^a （以环己基氨基磺酸计），g/kg	≤	0.65	GB 5009.97
三氯蔗糖 ^a ，g/kg	≤	0.25	GB 5009.298
天门冬酰苯丙氨酸甲酯（阿斯巴甜） ^a ，g/kg	≤	3.0	GB 5009.263
甜菊糖苷 ^a （以甜菊醇当量计），g/kg	≤	0.35	SN/T 3854
N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L-α-天门冬氨-L-苯丙氨酸 1-甲酯（纽甜） ^a ，g/kg	≤	0.07	GB 5009.247
β-胡萝卜素 ^a ，g/kg	≤	1.0	GB 5009.83
栀子黄 ^a ，g/kg	≤	1.5	GB 5009.149
柠檬黄 ^a ，g/kg	≤	0.15	GB 5009.35
磷酸盐 ^a （以磷酸根计），g/kg	≤	20	GB 5009.256
脱氢乙酸钠 ^a （以脱氢乙酸计），g/kg	≤	0.5	GB 5009.121
山梨酸钾 ^a （以山梨酸计），g/kg	≤	1.0	GB 5009.28
甲基汞 ^c （以 Hg 计），mg/kg	≤	0.5	GB 5009.17
3-氯-1,2-丙二醇 ^d ，mg/kg	≤	0.4	GB 5009.191
展青霉素 ^e ，μg/kg	≤	20	GB 5009.185

注 1：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

注 2：a 指标仅限于添加该食品添加剂的产品的检验。

注 3：b 指标不适用于配料中使用酿造酱（郫县豆瓣、黄豆酱、豆瓣酱）、番茄酱、酿造食醋、柠檬酸、酸菜丁、酸笋的产品

注 4：c 指标仅适用于原料中使用螺蛳肉、鱼肉、虾肉、鲫鱼、鲤鱼、海参、鲍鱼、花胶（干鱼肚）、鱿鱼、小龙虾的产品。

注 5：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 规定的最大使用量的比例之和不应超过 1。

注 6：d 指标仅限于添加酸水解植物蛋白调味液的产品。

注 7：e 指标仅限于添加苹果粉及山楂及其制品的产品。

2.4 微生物限量

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，MPN/mL	5	2	0.3	1.5	GB 4789.3MPN 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

注：^a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 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 食品生产加工过程中的卫生要求

食品生产加工过程中的卫生要求应符合GB 14881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，食药物质及新食品原料的使用应符合相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目包括:感官要求、净含量及允许短缺量、菌落总数（仅限即食类产品）、大肠菌群（仅限即食类产品）。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以白砂糖、食用盐、味精、麦芽糊精、玉米淀粉、马铃薯淀粉、木薯淀粉、酿造酱油、酿造食醋、酵母抽提物、调味料酒、浓香型白酒、芝麻、生活饮用水、大豆油、菜籽油、花生油、棕榈油、芝麻油、食用鸡油、食用牛油、食用羊油、食用猪油、起酥油、蚝油、辣椒、豆豉、郫县豆瓣、豆瓣酱、花生酱、芝麻酱、黄豆酱、甜面酱、番茄、番茄酱、香菇酱、辣椒酱、海带汁、泡菜、韭花酱、腐乳、小米辣、精制剁辣椒、螺蛳肉、猪肉（解冻、洗净、切块）、鸡肉（解冻、洗净、切块）、牛肉（解冻、洗净、切块）、羊肉（解冻、洗净、切块）、鸭肉（解冻、洗净、切块）、鱼肉（解冻、洗净、切块）、虾肉（解冻、洗净、切块）、鸡精调味料、鸡粉调味料、麻辣调味料[食用盐、小麦全粉、味精、辣椒、香辛料、白砂糖、花椒、食品添加剂（焦糖色、5'-呈味核苷酸二钠、食用香精）]、鸡肉膏（鸡肉、鸡骨提取物、鸡油、食用盐、香辛料、麦芽糊精）、鸡骨汤膏（鸡肉、鸡骨、麦芽糊精、香辛料、谷氨酸钠、5'-呈味核苷酸二钠、鸡肉香精）、猪骨高汤（猪骨、食用猪油、食用盐）的多种为主要原料，辅以洋葱、大葱、小葱、韭葱、蒜、姜、藤椒、山楂、橘皮、山药、白芷、香辛料（经过烘干粉碎）或香辛料粉中的一种或几种，添加或不添加肉类复合调味料、鸡骨高汤粉、牛骨高汤粉、猪骨高汤粉、羊骨高汤粉、鱼粉、虾粉、海鲜粉、葡萄糖、食品用香精、花椒提取物、孜然油、香葱油、生姜油、黑胡椒油、黑胡椒提取物/黑胡椒油树脂、大蒜油、黄芥末油树脂、八角茴香油、小茴香油、丁香叶油、丁香花蕾油树脂、肉桂皮油/油树脂、洋葱油、辣椒油树脂、5'-呈味核苷酸二钠、5'-肌苷酸二钠、5'-鸟苷酸二钠、牛肉粒（粉）、鸡肉粒（粉）、果蔬粉、羊骨、猪骨、牛骨、鲤鱼、鲫鱼、海参、鲍鱼、花胶（干鱼肚）、鱿鱼、小龙虾、咸蛋黄、牛肝菌、鸡腿菇、茶树菇、松茸、猴头菇、酸笋、花生仁、葵花籽、青豆、玉米粒、豆制品（豆丁、豆棒）、香菇丁、平菇丁、酸菜丁、乙基麦芽酚、冰糖、麦芽糖、山梨糖醇、乙酰化二淀粉磷酸酯、淀粉磷酸酯钠、黄原胶、卡拉胶、瓜尔胶、琥珀酸二钠、脱氢乙酸钠、乳酸链球菌素、山梨酸钾、D-异抗坏血酸钠、茶多酚、维生素E（抗氧化剂）、乙二胺四乙酸二钠、阿斯巴甜（含苯丙氨酸）、三氯蔗糖、纽甜[N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L-α-天门冬氨-L-苯丙氨酸 1-甲酯]、乙酰磺胺酸钾（安赛蜜）、甜菊糖苷、环己基氨基磺酸钠、柠檬黄、β-胡萝卜素、辣椒红、萝卜红、姜黄、红曲红、焦糖色（普通法）、栀子黄、柠檬酸、柠檬酸钠、DL-苹果酸、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、焦磷酸钠、酸水解大豆蛋白调味液、磷脂、植脂末、大豆分离蛋白、大豆肽粉、小麦低聚肽、蛋黄粉、谷朊粉、魔芋粉、米粉、乳清粉、枸杞、氨基乙酸（甘氨酸）（增味剂）、L-丙氨酸（增味剂）、辛烯基琥珀酸淀粉钠中的一种或多种，经混合、加热熬制、过滤或不过滤、包装而成的包含两种或两种以上调味料的非即食或即食的液态复合调味料。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提供依据。

本产品不含水产调味品。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

河南味之佳食品科技有限公司