



河南莲花调味品有限公司企业标准

Q/HLT 0002S-2023

固态复合调味料

2023-04-05 发布

2023-04-05 实施

河南莲花调味品有限公司 发布

前言

本标准由河南莲花调味品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人: 王新军、闻杰、郭士坤。

本标准自发布实施日起替代 Q/HLT 0002S-2021 (备案号: 410483S-2021)。

固态复合调味料

1 范围

本标准规定了固态复合调味料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以食用盐、味精、鸡精、白砂糖、食用葡萄糖、香辛料或其粉【辣椒、花椒、胡椒、 八角、姜、高良姜、桂皮、肉桂、甘草、孜然、肉豆蔻、豆蔻、草果、小茴香、丁香、山奈、月桂叶、 砂仁、芫荽、当归、香茅、荜茇、甜罗勒、葱粉、蒜粉、洋葱粉、姜粉中的一种或几种】、橘皮(陈皮)、 白芷、山楂、栀子、桂圆、枸杞子、山药、大枣、脱水蔬菜(脱水大蒜、脱水葱片、脱水姜片、脱水芫 荽、脱水胡萝卜、脱水波菜、脱水青梗菜、脱水高丽菜中的一种或几种)、酵母抽提物、食用马铃薯淀 粉、食用玉米淀粉、木薯淀粉、小麦淀粉、食用菌或其粉(香菇、猴头菇、杏鲍菇、鸡腿菇、牛肝菌、 羊肚菌、鸡油菌、松茸中的一种或几种)、麦芽糊精、碎花生仁、芝麻仁、鸡粉调味料、排骨粉调味料、 海鲜粉调味料、牛肉粉调味料、菇精调味料中的几种为原料,辅以或不辅以风味调味粉(外购复合调味 料)、酱油粉、豆瓣酱粉、醋粉、酸水解大豆蛋白粉、虾米、紫菜、虾肉粉、鱼肉粉、咖喱粉、玉米粉、 小麦粉、骨素中的一种或几种,添加或不添加5′-呈味核苷酸二钠(又名呈味核苷酸二钠)、琥珀酸二 钠、黄原胶、瓜尔胶、乙酰化二淀粉磷酸酯、氧化淀粉、乙基麦芽酚、谷氨酸钠、L-丙氨酸(增味剂)、 二氧化硅、食品用香精(肉味香精、咸味香精、排骨味香精、鲜味香精、芝麻味香精中的一种或几种)、 D-异抗坏血酸钠、柠檬酸、柠檬酸钠、DL-苹果酸、姜黄(着色剂)、辣椒红、姜黄素、红曲红、柠檬 黄、日落黄、焦糖色、高粱红、天门冬酰苯丙氨酸甲酯(阿斯巴甜)、三氯蔗糖(又名蔗糖素)、甜菊 糖苷、N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L-α-天门冬氨-L-苯丙氨酸-1-甲酯(又名纽甜)、安赛蜜(乙酰磺胺 酸钾)、甜蜜素(环己基氨基磺酸钠)中的一种或几种,经配料、混合、粉碎或不粉碎、制粒或不制粒、 干燥、包装加工而成的含两种或两种以上调味料的非即食固态复合调味料。

根据产品用途不同,产品分类为:肉味王复合调味料、排骨味王复合调味料、炒菜香复合调味料、麻辣鲜复合调味料、鸡味鲜复合调味料、鸡味复合调味料、大骨香复合调味料、鸡味麻辣复合调味料、芝麻香复合调味料、面条汤复合调味料、包子饺子复合调味料、鲜味宝复合调味料、味鲜复合调味料、菌味香复合调味料、风味复合调味料、复合调味粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.2味精应符合 GB 2720 的规定。
- 2.1.3鸡精应符合 SB/T 10371 的规定。
- 2.1.4白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.5食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。

- 2.1.6香辛料或其粉应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.7橘皮(陈皮)、白芷、山楂、栀子、桂圆、枸杞子、山药、大枣应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.8脱水蔬菜应符合 NY/T 1045 的规定。
- 2.1.9酵母抽提物应符合 GB/T 23530 的规定。
- 2.1.10食用马铃薯淀粉、食用玉米淀粉、木薯淀粉、小麦淀粉应符合 GB 31637 的规定。
- 2.1.11食用菌或其粉应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.12麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.13碎花生仁、芝麻仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.14鸡粉调味料应符合 SB/T 10415 的规定。
- 2.1.15排骨粉调味料应符合 SB/T 10526 的规定。
- 2.1.16海鲜粉调味料应符合 SB/T 10485 的规定。
- 2.1.17牛肉粉调味料应符合 SB/T 10513 的规定。
- 2.1.18菇精调味料应符合 SB/T 10484 的规定。
- 2.1.19风味调味粉(外购复合调味料)、酱油粉、豆瓣酱粉、醋粉、酸水解大豆蛋白粉应符合 GB 31644 的规定。
- 2.1.20虾米应符合 SC/T 3204 的规定。
- 2.1.21紫菜应符合 GB 19643 的规定。
- 2.1.22虾肉粉、鱼肉粉应符合 GB 10133 的规定。
- 2.1.23咖喱粉应符合 GB/T 22266 和 GB 31644 的规定。
- 2.1.24玉米粉、小麦粉应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.25骨素应符合 NY/T 2778 的规定。
- 2.1.265′-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。
- 2.1.27琥珀酸二钠应符合 GB 29939 的规定。
- 2.1.28黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.29瓜尔胶应符合 GB 28403 的规定。
- 2.1.30乙酰化二淀粉磷酸酯应符合 GB 29929 的规定。
- 2.1.31氧化淀粉应符合 GB 29927 的规定。
- 2.1.32乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.33谷氨酸钠应符合 GB 1886.306 的规定。
- 2.1.34L-丙氨酸应符合 GB 25543 的规定。
- 2.1.35二氧化硅应符合 GB 25576 的规定。
- 2.1.36食品用香精应符合 GB 30616 的规定。

- 2.1.37D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.38柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.39柠檬酸钠应符合 GB 1886.25 的规定
- 2.1.40 DL-苹果酸应符合 GB 25544 的规定。
- 2.1.41姜黄应符合 GB 1886.60 的规定。
- 2.1.42辣椒红应符合 GB 1886.34 的规定。
- 2.1.43姜黄素应符合 GB 1886.76 的规定。
- 2.1.44红曲红应符合 GB 1886.181 的规定。
- 2.1.45柠檬黄应符合 GB 4481.1 的规定。
- 2.1.46日落黄应符合 GB 6227.1 的规定。
- 2.1.47焦糖色应符合 GB 1886.64 的规定。
- 2.1.48高粱红应符合 GB 1886.32 的规定。
- 2.1.49天门冬酰苯丙氨酸甲酯(阿斯巴甜)应符合 GB 1886.47 的规定。
- 2.1.50三氯蔗糖(又名蔗糖素)应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.51甜菊糖苷应符合 GB 1886.355 的规定。
- 2. 1. 52N-[N-(3, 3-二甲基丁基)]-L-α-天门冬氨-L-苯丙氨酸-1-甲酯(又名纽甜)应符合 GB 29944 的 规定。
- 2.1.53安赛蜜(乙酰磺胺酸钾)应符合GB 25540的规定。
- 2.1.54甜蜜素 (环己基氨基磺酸钠) 应符合 GB 1886.37 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	固态	从样品中随机取出适量,倒入一洁净白
色泽	具有产品应有的色泽	瓷盘中,自然光下用肉眼观察性状、色
气、滋味	具有产品应有的气味和滋味,无异味	泽、杂质,嗅其气味,然后以温开水漱
杂质	无肉眼可见外来杂质	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
水分, g/100g	M	15. 0	GB 5009.3
食用盐(以NaCl计), g/100g	//	59. 0	GB 5009.44

			(/TIE1 00025 2025
*铅(以Pb计), mg/kg	\leq	0.8	GB 5009.12
3-氯-1,2-丙二醇, mg/kg	€	1.0(仅适用于添加酸水解大豆蛋白粉的产品)	GB 5009.191
^a 阿斯巴甜,g/kg	\leq	2. 0	GB 5009. 263
^a 三氯蔗糖,g/kg	€	0. 25	GB 22255
^a 甜菊糖苷(以甜菊醇当量),g/kg	€	0. 35	SN/T 3854
^a 安赛蜜,g/kg	€	0. 5	GB/T 5009.140
^a 甜蜜素(以环己基氨基磺酸计),g/kg	€	0. 65	GB 5009.97
^a 纽甜, g/kg	€	0. 07	GB 5009. 247
^a 姜黄素,g/kg	\leq	0. 1	SN/T 4890
^a 柠檬黄,g/kg	€	0. 2	GB 5009.35
^a 日落黄,g/kg	\leq	0. 2	GB 5009.35
^b 无机砷(以As计), mg/kg	\leq	0. 1	GB 5009.11
展青霉素,μg/kg	€	20 (仅适用于添加山楂的产品)	GB 5009. 185

注: a仅适用于添加该种添加剂的产品,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;

b可先测定总砷,当总砷水平不超过无机砷限量值时,不必测定无机砷;否则需再测定无机砷;注2:*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

2.4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。

2.5 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 的规定。

2.6 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。

3 检验

出厂检验项目为:感官要求、水分、食用盐、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以食用盐、味精、鸡精、白砂糖、食用葡萄糖、香辛料或其粉【辣椒、花椒、胡椒、 八角、姜、高良姜、桂皮、肉桂、甘草、孜然、肉豆蔻、豆蔻、草果、小茴香、丁香、山奈、月桂叶、 砂仁、芫荽、当归、香茅、荜茇、甜罗勒、葱粉、蒜粉、洋葱粉、姜粉中的一种或几种】、橘皮(陈皮)、 白芷、山楂、栀子、桂圆、枸杞子、山药、大枣、脱水蔬菜(脱水大蒜、脱水葱片、脱水姜片、脱水芫 荽、脱水胡萝卜、脱水波菜、脱水青梗菜、脱水高丽菜中的一种或几种)、酵母抽提物、食用马铃薯淀 粉、食用玉米淀粉、木薯淀粉、小麦淀粉、食用菌或其粉(香菇、猴头菇、杏鲍菇、鸡腿菇、牛肝菌、 羊肚菌、鸡油菌、松茸中的一种或几种)、麦芽糊精、碎花生仁、芝麻仁、鸡粉调味料、排骨粉调味料、 海鲜粉调味料、牛肉粉调味料、菇精调味料中的几种为原料,辅以或不辅以风味调味粉(外购复合调味 料)、酱油粉、豆瓣酱粉、醋粉、酸水解大豆蛋白粉、虾米、紫菜、虾肉粉、鱼肉粉、咖喱粉、玉米粉、 小麦粉、骨素中的一种或几种,添加或不添加5′-呈味核苷酸二钠(又名呈味核苷酸二钠)、琥珀酸二 钠、黄原胶、瓜尔胶、乙酰化二淀粉磷酸酯、氧化淀粉、乙基麦芽酚、谷氨酸钠、L-丙氨酸(增味剂)、 二氧化硅、食品用香精(肉味香精、咸味香精、排骨味香精、鲜味香精、芝麻味香精中的一种或几种)、 D-异抗坏血酸钠、柠檬酸、柠檬酸钠、DL-苹果酸、姜黄(着色剂)、辣椒红、姜黄素、红曲红、柠檬 黄、日落黄、焦糖色、高粱红、天门冬酰苯丙氨酸甲酯(阿斯巴甜)、三氯蔗糖(又名蔗糖素)、甜菊 糖苷、N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L-α-天门冬氨-L-苯丙氨酸-1-甲酯(又名纽甜)、安赛蜜(乙酰磺胺 酸钾)、甜蜜素(环己基氨基磺酸钠)中的一种或几种,经配料、混合、粉碎或不粉碎、制粒或不制粒、 干燥、包装加工而成的含两种或两种以上调味料的非即食固态复合调味料。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,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。

河南莲花调味品有限公司