



洛阳百年优品生物技术有限公司企业标准

Q/LBY 0001S-2023

固态复合调味料

2023-11-06 发布

2023-11-06 实施

洛阳百年优品生物技术有限公司 发布

前 言

本标准由洛阳百年优品生物科技有限公司提出并起草。 本标准主要起草人:白照宏。

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。

本标准适用于以鲜(冻)畜禽骨(猪骨、牛骨、羊骨、鸡骨中的一种或几种)、鲜(冻)畜禽肉(猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉中的一种或几种)为主要原料,经预处理、水煮制提取、分离,添加食用动物油脂(猪油、牛油、羊油、鸡油中的一种或几种)、食用盐、味精、白砂糖、食用葡萄糖、5'-呈味核苷酸二钠、琥珀酸二钠、乙酰化双淀粉己二酸酯、乙酰化二淀粉磷酸酯、麦芽糊精、单,双甘油脂肪酸酯、D-木糖、酵母抽提物、复配蛋白酶[木瓜蛋白酶(来源于木瓜)、碱性蛋白酶(来源于地衣芽孢杆菌)、中性蛋白酶(来源于枯草芽孢杆菌)]、维生素 E(d1-a-生育酚)、脱氢乙酸钠、氨基乙酸(增味剂)、食品用香精、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、香辛料(桂皮、大葱、生姜、月桂叶、花椒、胡椒、洋葱、八角、茴香、丁香、辣椒)、橘皮、芝麻香油、栀子黄、环己基氨基磺酸钠(甜蜜素)、天门冬酰苯丙氨酸甲酯(阿斯巴甜)中的几种辅料,经酶解或不经酶解、浓缩、真空干燥、包装等主要工艺加工而成的包含两种及两种以上调味料的非即食固态复合调味料。

根据原辅料和工艺不同分为: 白汤粉固态复合调味料(鸡骨白汤粉、猪骨白汤粉、牛骨白汤粉、羊骨白汤粉、复合白汤粉)、高汤粉固态复合调味料(鸡骨高汤粉、猪骨高汤粉、牛骨高汤粉、羊骨高汤粉、复合高汤粉)、肉粉固态复合调味料(鸡肉粉、牛肉粉、羊肉粉、猪肉粉、胡辣汤牛肉粉)。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 鲜(冻)畜禽骨(猪骨、牛骨、羊骨、鸡骨)应卫生、无变质、无异味、含骨髓,允许带有部分肌腱、肌肉和脂肪,并符合 GB 2707 的规定。
- 2.1.2 鲜(冻)畜禽肉(猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉)应卫生、无变质、无异味,允许带有部分肌腱和脂肪,并符合 GB 2707 的规定。
- 2.1.3 食用猪油、牛油、羊油、鸡油应符合 GB 10146 的规定。
- 2.1.4 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.5 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.6 味精应符合 GB 2720 的规定。
- 2.1.7 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.8 食用葡萄糖应符合 GB 15203 和 GB/T 20880 的规定。
- 2.1.9 5'-呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886.171 的规定。
- 2.1.10 琥珀酸二钠应符合 GB 29939 的规定。
- 2.1.11 乙酰化双淀粉己二酸酯应符合 GB 29932 的规定。
- 2.1.12 乙酰化二淀粉磷酸酯应符合 GB 29929 的规定。
- 2.1.13 麦芽糊精应符合 GB 15203 和 GB/T 20884 的规定。

- 2.1.14 橘皮应符合《中华人民共和国药典》2020 年版的规定。
- 2.1.15 单,双甘油脂肪酸酯应符合 GB 1886.65 的规定。
- 2.1.16 D-木糖应符合 GB 1886.305 的规定。
- 2.1.17 酵母抽提物应符合 GB/T 23530 的规定。
- 2.1.18 复配蛋白酶[木瓜蛋白酶(来源于木瓜)、碱性蛋白酶(来源于地衣芽孢杆菌)、中性蛋白酶(来源于枯草芽孢杆菌)]应符合 GB 1886.174 和 GB 26687 的规定。
- 2.1.19 维生素 E(dl-α-生育酚)应符合 GB 29942 的规定。
- 2.1.20 脱氢乙酸钠应符合 GB 25547 的规定。
- 2.1.21 氨基乙酸应符合 GB 25542 的规定。
- 2.1.22 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.23 三聚磷酸钠应符合 GB 25566 的规定。
- 2.1.24 六偏磷酸钠应符合 GB 1886.4 的规定。
- 2.1.25 香辛料(桂皮、大葱、生姜、月桂叶、花椒、胡椒、洋葱、八角茴香、丁香、辣椒)应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.26 芝麻香油应符合 GB/T 8233 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.27 栀子黄应符合 GB 7912 的规定。
- 2.1.28 环己基氨基磺酸钠(甜蜜素)应符合 GB 1886.37 的规定。
- 2.1.29 天门冬酰苯丙氨酸甲酯 (阿斯巴甜) 应符合 GB 1886.47 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	粉末状	取适量试样于洁净白瓷盘内,在自然光下
色泽	具有本品应有的色泽	观察其性状、色泽、杂质、闻其气味,用
气味、滋味	具有本品应有的气、滋味无异味	温开水漱口,品其滋味。
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
水分, g/100g <	15. 0	GB 5009.3
氯化物(以 NaCl 计), g/100g ≤	50. 0	GB 5009.44
铝*(以Pb计), mg/kg 《	0.8	GB 5009.12

氨基酸态氮(以N计),g/100g		0. 01	GB 5009. 235		
酸价(以脂肪计)(KOH),mg/g		3. 0	GB 5009. 229		
过氧化值(以脂肪计), g/100g		0. 25	GB 5009. 227		
脱氢乙酸钠。(以脱氢乙酸计), g/kg		0.5	GB 5009. 121		
栀子黄 å,g/kg	\leq	1.5	GB 5009.149		
天门冬酰苯丙氨酸甲酯 ª, g/kg	\leq	2. 0	GB 5009. 263		
环己基氨基磺酸钠 °(以环己基氨基磺酸计),g/kg		0.6	GB 5009.97		
无机砷(以 As 计), mg/kg	\leq	0. 1	GB 5009.11		
总磷酸盐 (以 PO ₄ -3 计) , g/kg	\leq	5. 0	GB 5009.256		
注: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定;					

a 仅适用于添加该食品添加剂的产品检验。

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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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、水分、氯化物、氨基酸态氮。型式检验按国 家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以鲜(冻)畜禽骨(猪骨、牛骨、羊骨、鸡骨中的一种或几种)、鲜(冻)畜禽肉(猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉中的一种或几种)为主要原料,经预处理、水煮制提取、分离,添加食用动物油脂(猪油、牛油、羊油、鸡油中的一种或几种)、食用盐、味精、白砂糖、食用葡萄糖、5'-呈味核苷酸二钠、琥珀酸二钠、乙酰化双淀粉己二酸酯、乙酰化二淀粉磷酸酯、麦芽糊精、单,双甘油脂肪酸酯、D-木糖、酵母抽提物、复配蛋白酶[木瓜蛋白酶(来源于木瓜)、碱性蛋白酶(来源于地衣芽孢杆菌)、中性蛋白酶(来源于枯草芽孢杆菌)]、维生素 E(d1-a-生育酚)、脱氢乙酸钠、氨基乙酸(增味剂)、食品用香精、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、香辛料(桂皮、大葱、生姜、月桂叶、花椒、胡椒、洋葱、八角、茴香、丁香、辣椒)、橘皮、芝麻香油、栀子黄、环己基氨基磺酸钠(甜蜜素)、天门冬酰苯丙氨酸甲酯(阿斯巴甜)中的几种辅料,经酶解或不经酶解、浓缩、真空干燥、包装等主要工艺加工而成的包含两种及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》有关规定,参照 GB 31644《食品安全国家标准 复合调味料》及其他相关标准要求制订了本企业标准,作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

洛阳百年优品生物科技有限公司

