



411898S-2021



原阳县百味佳调味品有限公司企业标准

Q/YBT 0007S-2021

---

# 半固态调味料

2021-08-13 发布

2021-08-13 实施

---

原阳县百味佳调味品有限公司 发布

## 前 言

本标准由原阳县百味佳调味品有限公司提出并起草。

本标准起草人：郭振立、潘莉娟、张荣、赵亚琼。

本标准自发布实施之日起替代标准 Q/YBT 0007S-2021（备案号 410690S-2021）。

H N  
Q B

# 半固态调味料

## 1 范围

本标准规定了半固态调味料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以生活饮用水、食用盐、植物油（大豆油、葵花籽油、芝麻油、菜籽油、棕榈油、玉米油、橄榄油、椰子油、花生油中的一种或几种）、动物油（猪油、牛油、羊油、鸡油、鸭油中的一种或几种）、海米、海虾、鱼露、扁鱼、海鱼干、瑶柱、豆瓣酱、黄豆酱、甜面酱、剁椒酱、虾酱、鸡精、鸡粉调味料、鸡汁调味料、味精、谷氨酸钠、白砂糖、禽畜肉（猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉、鸭肉、驴肉中的一种或几种，经清洗、绞制、炒制）、禽畜骨汤（猪骨、牛骨、羊骨、鸡骨、鸭骨中的一种或几种，经预处理、熬制）、火腿、米酒、黄酒、料酒、豆豉、盐渍辣椒、辣椒、姜、蒜、洋葱、葱、香辛料（豆蔻、草果、砂仁、蒔萝、芹菜、辣根、桂皮、肉桂、荳蔻、孜然、姜黄、香茅、小豆蔻、小茴香、甘草、八角、山柰、月桂叶、薄荷、肉豆蔻、甜罗勒、牛至、甘牛至、欧芹、多香果、黑胡椒、白胡椒、迷迭香、白欧芥、丁香、芝麻、罗晃子、百里香、香茅兰、花椒、藤椒中的一种或几种，经挑选或经清理、破碎、炒制）、山楂、陈皮、白芷、酿造酱油、酿造食醋、咖喱粉、食用淀粉（马铃薯淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉、小麦淀粉中的一种或几种）、番茄调味酱、香菇、大豆、美味牛肝菌、松茸、鸡枞菌、蔬菜（香椿、土豆、山药、胡萝卜、青椒、韭菜花、大头菜、萝卜、小米椒、菠菜中的一种或几种）、西瓜、芝麻、花生、芝麻酱、花生酱、腐乳中几种为原料，加入或不加入红曲米、5'-呈味核苷酸二钠、山梨酸钾、苯甲酸钠、双乙酸钠、D-异抗坏血酸钠、黄原胶、卡拉胶、瓜尔胶、海藻酸钠、柠檬酸、L-苹果酸、冰醋酸、乳酸、三聚磷酸钠、甘氨酸（氨基乙酸）（增味剂）、L-丙氨酸（增味剂）、琥珀酸二钠、辣椒红、姜黄、焦糖色、磷酸酯双淀粉、醋酸酯淀粉、乙酰化双淀粉己二酸酯、乙酰化二淀粉磷酸酯、乙基麦芽酚、酵母抽提物、环己基氨基磺酸钠、三氯蔗糖、食品用香精（牛肉香精、猪肉香精、鸡肉香精、大蒜香精、胡椒香精、辣椒香精、花椒香精、烧烤香精、柠檬香精、橙子香精、香茅香精、鸭肉香精、海鲜香精、泡菜香精、香菇精油、豆豉香精、藤椒香精、香辣香精、椒盐香精、奥尔良香精、五香香精中的一种或几种）中的几种，经原料预处理、配制、加热或不加热、熬煮或不熬煮、灌装、杀菌或不杀菌等工艺而成的包含两种或两种以上调味料的即食或非即食半固态调味料。

根据原辅料和工艺不同可分为不同产品。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。

- 2.1.3植物油（大豆油、葵花籽油、芝麻油、菜籽油、棕榈油、玉米油、橄榄油、椰子油、花生油）应符合 GB 2716 的规定。
- 2.1.4动物油（猪油、牛油、羊油、鸡油、鸭油）应符合 GB 10146 的规定。
- 2.1.5海米、海虾、扁鱼、海鱼干、瑶柱应符合 GB 10136 的规定。
- 2.1.6鱼露应符合 SB/T 10324 的规定。
- 2.1.7豆瓣酱、黄豆酱、甜面酱应符合 GB 2718 的规定。
- 2.1.8剁椒酱应符合 NY/T 1070 的规定。
- 2.1.9虾酱应符合 SB/T 10525 的规定。
- 2.1.10鸡精应符合 SB/T 10371 的规定。
- 2.1.11鸡粉调味料应符合 SB/T 10415 的规定。
- 2.1.12鸡汁调味料应符合 SB/T 10458 的规定。
- 2.1.13味精应符合 GB 2720 的规定。
- 2.1.14谷氨酸钠应符合 GB 1886.306 的规定。
- 2.1.15白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.16禽畜肉（猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉、鸭肉）、猪骨、牛骨、羊骨、鸡骨、鸭骨、驴肉应符合 GB 2707 的规定。
- 2.1.17火腿应符合 SB/T 10004 的规定。
- 2.1.18米酒应符合 GB 2758 的规定。
- 2.1.19黄酒应符合 GB/T 13662 和 GB 2758 的规定。
- 2.1.20料酒应符合 SB/T 10416 的规定。
- 2.1.21豆豉应符合 GB 2712 的规定。
- 2.1.22盐渍辣椒应符合 GB 2714 的规定。
- 2.1.23辣椒、姜、蒜、洋葱、葱、香辛料应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.24山楂、陈皮、白芷应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.25酿造酱油应符合 GB 2717 的规定。
- 2.1.26酿造食醋应符合 GB 2719 的规定。
- 2.1.27咖喱粉应符合 GB/T 22266 的规定。
- 2.1.28食用淀粉（马铃薯淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉、小麦淀粉）应符合 GB 31637 的规定。
- 2.1.29番茄调味酱应符合 SB/T 10459 的规定。
- 2.1.30香菇、美味牛肝菌、松茸、鸡枞菌应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.31大豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.32蔬菜、西瓜应清洁、卫生、无污染、无腐烂，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.33芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

- 2.1.34花生应符合 GB/T 1532 的规定。
- 2.1.35芝麻酱应符合 LS/T 3220 的规定。
- 2.1.36花生酱应符合 LS/T 3311 的规定。
- 2.1.37腐乳应符合 SB/T 10170 的规定。
- 2.1.38红曲米应符合 GB 1886.19 的规定。
- 2.1.395'-呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886.171 的规定。
- 2.1.40山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。
- 2.1.41苯甲酸钠应符合 GB 1886.183 的规定。
- 2.1.42双乙酸钠应符合 GB 25538 的规定。
- 2.1.43D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.44黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.45卡拉胶应符合 GB 1886.169 的规定。
- 2.1.46瓜尔胶应符合 GB 28403 的规定。
- 2.1.47海藻酸钠应符合 GB 29988 的规定。
- 2.1.48柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.49L-苹果酸应符合 GB 1886.40 的规定。
- 2.1.50冰醋酸应符合 GB 1886.10 的规定。
- 2.1.51乳酸应符合 GB 1886.173 的规定。
- 2.1.52三聚磷酸钠应符合 GB 25566 的规定。
- 2.1.53甘氨酸(氨基乙酸)应符合 GB 25542 的规定。
- 2.1.54丙氨酸应符合 GB 25543 的规定。
- 2.1.55琥珀酸二钠应符合 GB 29939 的规定。
- 2.1.56辣椒红应符合 GB 1886.34 的规定。
- 2.1.57姜黄应符合 GB 1886.60 的规定。
- 2.1.58焦糖色应符合 GB 1886.64 的规定。
- 2.1.59磷酸酯双淀粉应符合 GB 29926 的规定。
- 2.1.60醋酸酯淀粉应符合 GB 29925 的规定。
- 2.1.61乙酰化双淀粉己二酸酯应符合 GB 29932 的规定。
- 2.1.62乙酰化二淀粉磷酸酯应符合 GB 29929 的规定。
- 2.1.63乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.64酵母抽提物应符合 GB/T 23530 的规定。
- 2.1.65环己基氨基磺酸钠应符合 GB 1886.37 的规定。
- 2.1.66三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。

2.1.67食品用香精应符合 GB 30616 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  | 浓稠状至半固态        | 将样品置于洁净白瓷盘中，在自然光下，用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味；然后用温开水漱口，品其滋味 |
| 色 泽  | 具有原料应有的色泽      |                                                     |
| 气、滋味 | 具该产品应有的气滋味，无异味 |                                                     |
| 杂 质  | 无肉眼可见的外来杂质     |                                                     |

## 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，%                                   | ≤ 65   | GB 5009.3   |
| 食用盐(以氯化钠计)，g/100g                      | ≤ 40   | GB 5009.44  |
| 总砷(以As计)，mg/kg                         | ≤ 0.5  | GB 5009.11  |
| 铅*（以Pb计），mg/kg                         | ≤ 0.8  | GB 5009.12  |
| 酸价 <sup>a</sup> （以脂肪计）（KOH），mg/g       | ≤ 5.0  | GB 5009.229 |
| 过氧化值 <sup>a</sup> （以脂肪计），g/100g        | ≤ 0.25 | GB 5009.227 |
| 山梨酸钾 <sup>b</sup> （以山梨酸计），g/kg         | ≤ 1.0  | GB 5009.28  |
| 苯甲酸钠 <sup>b</sup> （以苯甲酸计），g/kg         | ≤ 1.0  | GB 5009.28  |
| 环己基氨基磺酸钠 <sup>b</sup> （以环己基氨基磺酸计），g/kg | ≤ 0.65 | GB 5009.97  |
| 三氯蔗糖 <sup>b</sup> ，g/kg                | ≤ 0.25 | GB 22255    |
| 双乙酸钠 <sup>b</sup> ，g/kg                | ≤ 10   | GB 5009.277 |
| 甲基汞 <sup>c</sup> （以Hg计），mg/kg          | ≤ 0.5  | GB 5009.17  |
| 展青霉素，μg/kg（使用山楂的产品）                    | ≤ 20   | GB 5009.185 |

\*铅的指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

a 仅适用于含油型产品。其中酸价指标不适用于使用发酵性配料（黄豆酱、豆瓣酱、腐乳）和酸性配料（番茄调味酱、食醋、柠檬酸、L-苹果酸、冰醋酸）的产品。

b 仅适用于使用该食品添加剂的产品。

c 仅适用于原料中有水产动物及制品的产品。

同一功能的食品添加剂（防腐剂）在混合使用时，各自用量占GB 2760规定的最大使用的量的比例之和不应超过1。

## 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 <sup>a</sup> 及限量（若非指定，均以 CFU/g 表示） |   |   |   | 检验方法 |
|-----|-----------------------------------------|---|---|---|------|
|     | n                                       | c | m | M |      |

|                               |   |   |        |        |                 |
|-------------------------------|---|---|--------|--------|-----------------|
| 菌落总数                          | 5 | 2 | $10^4$ | $10^5$ | GB 4789. 2      |
| 大肠菌群                          | 5 | 2 | 10     | $10^2$ | GB 4789. 3      |
| 沙门氏菌                          | 5 | 0 | 0/25g  | —      | GB 4789. 4      |
| 金黄色葡萄球菌                       | 5 | 2 | 100    | 10000  | GB 4789. 10 第二法 |
| 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 生产加工过程的卫生要求

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，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，真菌毒素限量应符合GB 2761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：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、食用盐、酸价【仅适用于含油型产品，且未使用发酵性配料和酸性配料的产品】、过氧化值【仅适用于含油型产品】、菌落总数（仅适用即食产品）、大肠菌群（仅适用即食产品）。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以生活饮用水、食用盐、植物油（大豆油、葵花籽油、芝麻油、菜籽油、棕榈油、玉米油、橄榄油、椰子油、花生油中的一种或几种）、动物油（猪油、牛油、羊油、鸡油、鸭油中的一种或几种）、海米、海虾、鱼露、扁鱼、海鱼干、瑶柱、豆瓣酱、黄豆酱、甜面酱、剁椒酱、虾酱、鸡精、鸡粉调味料、鸡汁调味料、味精、谷氨酸钠、白砂糖、禽畜肉（猪肉、牛肉、羊肉、鸡肉、鸭肉、驴肉中的一种或几种，经清洗、绞制、炒制）、禽畜骨汤（猪骨、牛骨、羊骨、鸡骨、鸭骨中的一种或几种，经预处理、熬制）、火腿、米酒、黄酒、料酒、豆豉、盐渍辣椒、辣椒、姜、蒜、洋葱、葱、香辛料（豆蔻、草果、砂仁、蒔萝、芹菜、辣根、桂皮、肉桂、芫荽、孜然、姜黄、香茅、小豆蔻、小茴香、甘草、八角、山柰、月桂叶、薄荷、肉豆蔻、甜罗勒、牛至、甘牛至、欧芹、多香果、黑胡椒、白胡椒、迷迭香、白欧芥、丁香、芝麻、罗晃子、百里香、香茅兰、花椒、藤椒中的一种或几种，经挑选或经清理、破碎、炒制）、山楂、陈皮、白芷、酿造酱油、酿造食醋、咖喱粉、食用淀粉（马铃薯淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉、小麦淀粉中的一种或几种）、番茄调味酱、香菇、大豆、美味牛肝菌、松茸、鸡枞菌、蔬菜（香椿、土豆、山药、胡萝卜、青椒、韭菜花、大头菜、萝卜、小米椒、菠菜中的一种或几种）、西瓜、芝麻、花生、芝麻酱、花生酱、腐乳中几种为原料，加入或不加入红曲米、5'-呈味核苷酸二钠、山梨酸钾、苯甲酸钠、双乙酸钠、D-异抗坏血酸钠、黄原胶、卡拉胶、瓜尔胶、海藻酸钠、柠檬酸、L-苹果酸、冰醋酸、乳酸、三聚磷酸钠、甘氨酸(氨基乙酸)（增味剂）、L-丙氨酸（增味剂）、琥珀酸二钠、辣椒红、姜黄、焦糖色、磷酸酯双淀粉、醋酸酯淀粉、乙酰化双淀粉己二酸酯、乙酰化二淀粉磷酸酯、乙基麦芽酚、酵母抽提物、环己基氨基磺酸钠、三氯蔗糖、食品用香精（牛肉香精、猪肉香精、鸡肉香精、大蒜香精、胡椒香精、辣椒香精、花椒香精、烧烤香精、柠檬香精、橙子香精、香茅香精、鸭肉香精、海鲜香精、泡菜香精、香菇精油、豆豉香精、藤椒香精、香辣香精、椒盐香精、奥尔良香精、五香香精中的一种或几种）中的几种，经原料预处理、配制、加热或不加热、熬煮或不熬煮、灌装、杀菌或不杀菌等工艺而成的包含两种或两种以上调味料的即食或非即食半固态调味料。

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》标准要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准不适用于水产调味品。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

原阳县百味佳调味品有限公司