



413016S-2024



平顶山市丰佳食品有限公司企业标准

Q/PFJ 0001S-2024

半固态复合调味

料

2024-12-05 发布

2024-12-05 实施

平顶山市丰佳食品有限公司 发布

前 言

本标准由平顶山市丰佳食品有限公司提出。

本标准起草单位：平顶山市丰佳食品有限公司。

本标准主要起草人：韩迎生、李晓霞、李博。

本标准自实施之日起代替Q/PFJ 0001S-2021。

H N

Q B

半固态复合调味料

1 范围

本标准规定了半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（牛骨、羊骨、鸡骨、鸭骨中的一种或几种）、鲜（冻）畜禽肉（牛肉、羊肉、鸡肉、鸭肉中的一种或几种）、食用牛油、羊油、鸡油、鸭油、食用盐中的一种或多种为主要原料，添加或不添加味精、白砂糖、食用葡萄糖、酸水解植物蛋白调味液（大豆）、5’—呈味核苷酸二钠、琥珀酸二钠、黄原胶、瓜尔胶、乙酰化双淀粉己二酸酯、乙酰化二淀粉磷酸酯、辛烯基琥珀酸淀粉钠、麦芽糊精、番茄酱、d-木糖、乙基麦芽酚、酵母抽提物、复配蛋白酶[木瓜蛋白酶（来源于木瓜）、蛋白酶（来源于地衣芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌）]、维生素E（dl-α-生育酚）、食品用香精（肉香风味、鸡肉风味、牛肉风味、羊肉风味、鸭肉风味）、栀子黄、红曲红、姜黄素、辣椒红、β-胡萝卜素、香辛料（桂皮、大葱、生姜、月桂叶、花椒、白胡椒、黑胡椒、洋葱、八角、小茴香、丁香、辣椒）、食用菌（香菇、白牛肝菌、茶树菇、珍珠磨、松茸、滑菇、鸡油菌、草菇、羊肚菌）中的一种或多种为辅料，经粉碎、提炼、分离、浓缩、酶解或不经酶解、均质或不均质、调配、杀菌、包装等主要工艺加工而成的包含两种或两种以上调味料的非即食半固态复合调味料。

根据产品原辅料的不同，分为牛骨白汤（半固态复合调味料）、鸡骨白汤（半固态复合调味料）、羊骨白汤（半固态复合调味料）、鸭骨白汤（半固态复合调味料）；牛骨风味高汤半固态复合调味料、牛肉风味高汤半固态复合调味料、鸡骨风味高汤半固态复合调味料、鸡肉风味高汤半固态复合调味料、羊骨风味高汤半固态复合调味料、羊肉风味高汤半固态复合调味料、鸭骨风味高汤半固态复合调味料、鸭肉风味高汤半固态复合调味料、牛肉浸膏半固态复合调味料、鸡肉浸膏半固态复合调味料、羊肉浸膏半固态复合调味料、鸭肉浸膏半固态复合调味料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 鲜（冻）畜禽骨（牛骨、羊骨、鸡骨、鸭骨）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（牛肉、羊肉、鸡肉、鸭肉）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 食用牛油、羊油、鸡油、鸭油应符合 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 酸水解植物蛋白调味液（大豆）应符合 SB/T 10338 的规定。

- 2.1.10 5'-呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886.171 的规定。
- 2.1.11 琥珀酸二钠应符合 GB 29939 的规定。
- 2.1.12 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.13 瓜尔胶应符合 GB 28403 的规定。
- 2.1.14 乙酰化双淀粉己二酸酯应符合 GB 29932 的规定。
- 2.1.15 乙酰化二淀粉磷酸酯应符合 GB 29929 的规定。
- 2.1.16 辛烯基琥珀酸淀粉钠应符合 GB 28303 的规定。
- 2.1.17 麦芽糊精应符合 GB 15203 和 GB/T 20884 的规定。
- 2.1.18 番茄酱应符合 GB/T 14215 的规定。
- 2.1.19 木糖应符合 GB/T 23532 的规定。
- 2.1.20 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.21 酵母抽提物应符合 GB/T 23530 的规定。
- 2.1.22 复配蛋白酶[木瓜蛋白酶（来源于木瓜）、蛋白酶（来源于地衣芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌）]应符合 GB 1886.174 和 GB 26687 的规定。
- 2.1.23 维生素 E (dl- α -生育酚) 应符合 GB 29942 的规定。
- 2.1.24 姜黄素应符合 GB 1886.76 的规定。
- 2.1.25 食品用香精（肉香风味、鸡肉风味、牛肉风味、羊肉风味、鸭肉风味）应符合 GB 30616 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 辣椒红应符合 GB 1886.34 的规定。
- 2.1.29 香辛料（桂皮、大葱、生姜、月桂叶、花椒、白胡椒、黑胡椒、洋葱、八角、小茴香、丁香、辣椒）应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.30 食用菌（香菇、白牛肝菌、茶树菇、珍珠蘑、松茸、滑菇、鸡油菌、草菇、羊肚菌）应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.31 β -胡萝卜素应符合 GB 8821 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	浓稠状半固态酱体、不流动的软膏状酱体或固液混合酱体，允许分层及少量聚集物或沉淀物	取适量样品一份，置入无色透明的烧杯中，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，然后倒入适量 100℃开水，用玻璃棒迅
色泽	具有产品应有的色泽	

气味	具有产品应有的气味，无异味	速搅拌，嗅其气味，品其滋味
滋味	具有产品应有的滋味，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
水分, g/100g	≤ 60.0	GB 5009. 3
食用盐(以 NaCl 计), g/100g	≤ 25.0	GB 5009. 44
氨基酸态氮 ^a (以 N 计), g/100g	≥ 0.01	GB 5009. 235
酸价 ^b (以脂肪计)(KOH), mg/g	≤ 3.0	GB 5009. 229
过氧化值 ^b (以脂肪计), g/100g	≤ 0.25	GB 5009. 227
姜黄素 ^c , g/kg	≤ 0.1	SN/T 4890
栀子黄 ^c , g/kg	≤ 1.5	GB 5009. 149
β-胡萝卜素 ^c , g/kg	≤ 2.0	GB 5009. 83
无机砷(以As计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009. 11
3-氯-1, 2-丙二醇 ^d , mg/kg	≤ 0.4	GB 5009. 191
铅*(以Pb计), mg/kg	≤ 0.8	GB 5009. 12

注：*指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

^a含油型半固态复合调味料除外。

^b仅限于含油型半固态复合调味料；使用发酵型配料(豆酱、面酱、豆豉、腐乳)和酸性配料(如食醋、酸度调节剂等)的，酸价不适用。

^c仅限于相应食品添加剂的产品。

^d仅限于添加酸水解植物蛋白调味液的产品。

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规定的最大使用量的比例之和不应超过1。

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；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、水分、食用盐、氨基酸态氮（含油型半固态复合调味料除外）、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

H N

QB

编制说明

本标准适用于以鲜（冻）畜禽骨（牛骨、羊骨、鸡骨、鸭骨中的一种或几种）、鲜（冻）畜禽肉（牛肉、羊肉、鸡肉、鸭肉中的一种或几种）、食用牛油、羊油、鸡油、鸭油、食用盐中的一种或多种为主要原料，添加或不添加味精、白砂糖、食用葡萄糖、酸水解植物蛋白调味液（大豆）、5’—呈味核苷酸二钠、琥珀酸二钠、黄原胶、瓜尔胶、乙酰化双淀粉己二酸酯、乙酰化二淀粉磷酸酯、辛烯基琥珀酸淀粉钠、麦芽糊精、番茄酱、d-木糖、乙基麦芽酚、酵母抽提物、复配蛋白酶[木瓜蛋白酶（来源于木瓜）、蛋白酶（来源于地衣芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌）]、维生素E（dl- α -生育酚）、食品用香精（肉香风味、鸡肉风味、牛肉风味、羊肉风味、鸭肉风味）、栀子黄、红曲红、姜黄素、辣椒红、 β -胡萝卜素、香辛料（桂皮、大葱、生姜、月桂叶、花椒、白胡椒、黑胡椒、洋葱、八角、小茴香、丁香、辣椒）、食用菌（香菇、白牛肝菌、茶树菇、珍珠磨、松茸、滑菇、鸡油菌、草菇、羊肚菌）中的一种或多种为辅料，经粉碎、提炼、分离、浓缩、酶解或不经酶解、均质或不均质、调配、杀菌、包装等主要工艺加工而成的包含两种或两种以上调味料的非即食半固态复合调味料。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，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本标准中维生素E（dl- α -生育酚）作抗氧化剂使用。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762 的规定。

平顶山市丰佳食品有限公司

