



410045S-2024



扶沟县福星食品有限公司企业标准

Q/FFS 0001S-2024

调味面制品

2024-01-03 发布

2024-01-03 实施

扶沟县福星食品有限公司 发布

前 言

本标准由扶沟县福星食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：欧阳钟山。

本标准自发布实施之日起替代：Q/FFS 0001S-2021，备案号：412224S-2021。

H N
Q B

调味面制品

1 范围

本标准规定了调味面制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦粉为主要原料，按比例加入生活饮用水，添加大豆膳食纤维粉、大米粉、小米粉、黑米粉、糯米粉、红米粉、紫米粉、玉米粉、高粱粉、燕麦粉、荞麦粉、大麦粉、全麦粉、莜麦粉、黄豆粉、黑豆粉、绿豆粉、红豆粉、薏仁粉、红薯粉、紫薯粉、马铃薯粉、山药粉、南瓜粉、胡萝卜粉、藕粉、可可粉、抹茶粉、巧克力粉、板栗粉、芋头粉、食用大豆粕、食用小麦淀粉、食用玉米淀粉、食用红薯淀粉、食用马铃薯淀粉、食用盐、白砂糖、单，双甘油脂肪酸酯、食品用香精（含葡萄糖基甜菊糖苷）、红曲黄色素、红曲红、栀子黄、姜黄、姜黄素、甘油（丙三醇）、碳酸钙、复配膨松剂（焦磷酸二氢二钠、碳酸氢钠、磷酸二氢钙、碳酸钙、柠檬酸、淀粉）、乳酸、乳酸钠、环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）、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）、三氯蔗糖、谷氨酸钠（味精）中的几种，经挤压膨化后制成面胚，再加入植物油（大豆油、菜籽油、芝麻油、橄榄油中的一种或几种）、特丁基对苯二酚、芝麻、豌豆、大豆、核桃仁、杏仁、花生仁、添加一种或多种辐照香辛料或料粉【辣椒、花椒、孜然、桂皮、姜、甘草、八角、小茴香、丁香、草果、砂仁、肉豆蔻、月桂叶（香叶）、蒜粉、姜粉、葱粉、胡椒、芫荽、肉桂、高良姜、山奈、葱、百里香、豆蔻、香茅】、添加一种或多种咸味食品用香精，再加入三氯蔗糖、环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）、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）、5'-呈味核苷酸二钠（呈味核苷酸二钠）、酿造酱油、谷氨酸钠（味精）、D-异抗坏血酸钠、酵母抽提物、辣椒红、咸味食用粉状香精中的几种进行调味，经包装（抽真空或非抽真空），装箱加工制成的调味面制品。

根据配方不同可分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 小麦粉应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 大豆膳食纤维粉 GB/T 22494 的规定。

2.1.4 大米粉、小米粉、黑米粉、糯米粉、红米粉、紫米粉、高粱粉、燕麦粉、荞麦粉、大麦粉、莜麦粉、黄豆粉、黑豆粉、绿豆粉、红豆粉、薏仁粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.5 全麦粉应符合 LS/T 3244 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 玉米粉应符合 GB/T 10463 和 GB 2715 的规定。

2.1.7 红薯粉、紫薯粉、马铃薯粉、山药粉、南瓜粉、胡萝卜粉、板栗粉、芋头粉应干燥、清洁、卫生，无污染、无霉变，无外来杂质，并符合 GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.8 可可粉应符合 GB/T 20706 的规定。

2.1.9 抹茶粉应符合 NY/T 2672 的规定。

- 2.1.10 巧克力粉应符合 GB/T 29602 的规定。
- 2.1.11 藕粉应符合 GB/T 25733 的规定。
- 2.1.12 食用大豆粕应符合 GB/T 13382 的规定。
- 2.1.13 食用小麦淀粉、食用玉米淀粉、食用红薯淀粉、食用马铃薯淀粉应符合 GB 31637 的规定。
- 2.1.14 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.15 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.16 单，双甘油脂肪酸酯应符合 GB 1886.65 的规定。
- 2.1.17 食品用香精（含葡萄糖基甜菊糖苷）、咸味食品用香精、咸味食用粉状香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.18 红曲红应符合 GB 1886.181 的规定。
- 2.1.19 红曲黄色素应符合 GB 1886.66 的规定。
- 2.1.20 栀子黄应符合 GB 7912 的规定。
- 2.1.21 姜黄素应符合 GB 1886.76 的规定。
- 2.1.22 姜黄应符合 GB 1886.60 的规定。
- 2.1.23 甘油（丙三醇）应符合 GB 29950 的规定。
- 2.1.24 碳酸钙应符合 GB 1886.214 的规定。
- 2.1.25 复配膨松剂应符合 GB 1886.245 的规定。
- 2.1.26 乳酸应符合 GB 1886.173 的规定。
- 2.1.27 乳酸钠应符合 GB 25537 的规定。
- 2.1.28 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.29 环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）应符合 GB 1886.37 的规定。
- 2.1.30 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）应符合 GB 29944 的规定。
- 2.1.31 谷氨酸钠（味精）应符合 GB/T 8967 和 GB 2720 的规定。
- 2.1.32 大豆油、菜籽油、芝麻油、橄榄油应符合 GB 2716 的规定。
- 2.1.33 特丁基对苯二酚应符合 GB 26403 的规定。
- 2.1.34 芝麻、豌豆、大豆、核桃仁、杏仁、花生仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.35 香辛料、料粉符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.36 5'-呈味核苷酸二钠（呈味核苷酸二钠）应符合 GB 1886.171 的规定。
- 2.1.37 酿造酱油应符合 GB/T 18186 和 GB 2717 的规定。
- 2.1.38 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.39 酵母抽提物应符合 GB/T 20886.2 的规定。
- 2.1.40 辣椒红应符合 GB 1886.34 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	具有该产品应有的性状	取适量样品置于白色瓷盘中，在自然光下观察其性状、色泽、杂质、嗅其气味，然后以温开水漱口，品尝其滋味
色泽	具有该产品应有的色泽	
气味、滋味	具有该产品应有的气味、滋味，无酸败、霉味等异味	
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	≤ 24.0	GB 5009.3
氯化物（以 Cl ⁻ 计），%	≤ 4.2	GB 5009.44
脂肪，g/100g	≤ 27	GB 5009.6
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
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
环己基氨基磺酸钠 ^a （以环己基氨基磺酸计），g/kg	≤ 1.6	GB 5009.97
N-[N-(3,3-二甲基丁基)]-L-α-天门冬氨酸-L-苯丙氨酸 1-甲酯（纽甜） ^a ，g/kg	≤ 0.06	GB 5009.247
三氯蔗糖 ^a ，g/kg	≤ 0.6	GB 22255 或 GB 5009.298
特丁基对苯二酚 ^a （以油脂中的含量计），g/kg	≤ 0.2	GB 5009.32
栀子黄 ^a ，g/kg	≤ 1.5	GB 5009.149
姜黄素 ^a ，g/kg	≤ 0.5	SN/T 4890
磷酸盐 ^a （以 PO ₄ ³⁻ 计），g/kg	≤ 5.0	GB 5009.256
注：*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定； a 仅限添加相应食品添加剂的产品检验； 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 微生物限量

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/g	5	1	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789. 2
大肠菌群， CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789. 3
沙门氏菌， /25g	5	0	0	—	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌， CFU/g	5	1	10 ²	10 ³	GB 4789. 10
霉菌， CFU/g ≤	150				GB 4789. 15
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 生产加工过程中的卫生要求

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。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、氯化物、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以小麦粉为主要原料，按比例加入生活饮用水，添加大豆膳食纤维粉、大米粉、小米粉、黑米粉、糯米粉、红米粉、紫米粉、玉米粉、高粱粉、燕麦粉、荞麦粉、大麦粉、全麦粉、莜麦粉、黄豆粉、黑豆粉、绿豆粉、红豆粉、薏仁粉、红薯粉、紫薯粉、马铃薯粉、山药粉、南瓜粉、胡萝卜粉、藕粉、可可粉、抹茶粉、巧克力粉、板栗粉、芋头粉、食用大豆粕、食用小麦淀粉、食用玉米淀粉、食用红薯淀粉、食用马铃薯淀粉、食用盐、白砂糖、单，双甘油脂肪酸酯、食品用香精（含葡萄糖基甜菊糖苷）、红曲黄色素、红曲红、栀子黄、姜黄、姜黄素、甘油（丙三醇）、碳酸钙、复配膨松剂（焦磷酸二氢钠、碳酸氢钠、磷酸二氢钙、碳酸钙、柠檬酸、淀粉）、乳酸、乳酸钠、环己基氨基磺酸钠（又名甜蜜素）、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）、三氯蔗糖、谷氨酸钠（味精）中的几种，经挤压膨化后制成面胚，再加入植物油（大豆油、菜籽油、芝麻油、橄榄油中的一种或几种）、特丁基对苯二酚、芝麻、豌豆、大豆、核桃仁、杏仁、花生仁、添加一种或多种辐照香辛料或料粉【辣椒、花椒、孜然、桂皮、姜、甘草、八角、小茴香、丁香、草果、砂仁、肉豆蔻、月桂叶（香叶）、蒜粉、姜粉、葱粉、胡椒、芫荽、肉桂、高良姜、山奈、葱、百里香、豆蔻、香茅】、添加一种或多种咸味食品用香精，再加入三氯蔗糖、环己基氨基磺酸钠（甜蜜素）、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）、5'-呈味核苷酸二钠（呈味核苷酸二钠）、酿造酱油、谷氨酸钠（味精）、D-异抗坏血酸钠、酵母抽提物、辣椒红、咸味食用粉状香精中的几种进行调味，经包装（抽真空或非抽真空），装箱加工制成的调味面制品。

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，制定本企业标准，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。

扶沟县福星食品有限公司