



### 商丘蓝梦富食品有限公司企业标准

Q/SLS 0002S-2023

# 面筋制品

2023-04-13 发布

2023-04-13 实施

商丘蓝梦富食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由商丘蓝梦富食品有限公司提出并起草。

本标准起草人: 蒋俊春、马正伟。

本标准自实施之日起代替 Q/SLS 0002S-2022 (备案号: 411793S-2022)。

#### 面筋制品

#### 1 范围

本标准规定了面筋制品的分类、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以谷朊粉为主要原料,按比例加入小麦粉(添加或不添加)、大豆粉(添加或不添加)、木薯淀粉(添加或不添加)、生活饮用水、鸡蛋(添加或不添加),经复水、成型、熟制(水煮、大豆油油炸、烤制中的一种或几种),拌入食用盐、白砂糖、大豆油、辣椒油、香辛料【辣椒、花椒、麻椒、八角、孜然、桂皮、香叶(月桂叶)、小茴香、草果、姜粉、干姜、蒜粉、丁香、砂仁、白胡椒中的几种】、谷氨酸钠(味精)、5'-呈味核苷酸二钠(又名呈味核苷酸二钠)、熟芝麻(添加或不添加)、花生碎(添加或不添加)、酵母抽提物(添加或不添加)、咸味食用香精(牛肉风味香精、鸡肉风味香精、酱香风味香精、龙虾风味香精、剁椒鱼头风味香精、黑鸭风味香精、麻辣风味香精中的一种或几种)、咸味粉状香精或者膏状香精(牛肉风味香精、鸡肉风味香精、黑鸭风味香精、黑鸭风味香精、酱香风味香精、麻辣风味香精、鱼味香精、螺蛳味香精中的一种或几种)中的几种,加入或不加入酿造酱油、抗坏血酸(作抗氧化剂使用)、柠檬酸、D-异抗坏血酸(作抗氧化剂使用)、D-异抗坏血酸钠(作抗氧化剂使用)、木糖醇、辣椒油树脂、香菇(干香菇经清洗、切制、清水煮熟)、杏鲍菇(鲜杏鲍菇经清洗、切制、清水煮制)、木糖醇、辣椒油树脂、香菇(干香菇经清洗、切制、清水煮熟)、杏鲍菇(鲜杏鲍菇经清洗、切制、清水煮制)、

根据配料不同可分为: 麻辣味面筋制品、孜然味面筋制品、烧烤味面筋制品、黑鸭味面筋制品、藤椒味面筋制品、龙虾味面筋制品、香辣味面筋制品、山药味面筋制品、花生味面筋制品、牛肉味面筋制品、鸡肉味面筋制品、五香味面筋制品、酱香味面筋制品、香菇味面筋制品、杏鲍菇面筋制品、菌菇味面筋制品、卤香味面筋制品、鱼香味面筋制品、剁椒鱼头味面筋制品、花椒味面筋制品、螺蛳粉味面筋制品、杏鲍菇面筋制品、竹笋面筋制品、酸笋面筋制品、酸豆角面筋制品、海带面筋制品、蔬菜面筋制品、酸菜面筋制品、鸡肉面筋制品、猪脆骨面筋制品、速冻肉丸面筋制品、鹌鹑蛋面筋制品、花生面筋制品、枸杞面筋制品。

#### 2 要求

#### 2.1 原料要求

- 2.1.1 谷朊粉应符合 GB/T 21924 的规定。
- 2.1.2 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.3 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.4 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.5 谷氨酸钠 (味精) 应符合 GB/T 8967 和 GB 2720 的规定。
- 2.1.6 大豆油应符合 GB/T 1535 和 GB 2716 的规定。

- 2.1.7 辣椒油树脂应符合 GB 28314 的规定。
- 2.1.8 5'-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。
- 2.1.9 辣椒应符合 GB/T 30382 的规定。
- 2.1.10 孜然应符合 GB/T 22267 的规定。
- 2.1.11 咸味食用香精、咸味粉状香精和膏状香精(牛肉风味香精、鸡肉风味香精、麻辣风味香精、酱香风味香精、龙虾风味香精、剁椒鱼头风味香精、黑鸭风味香精、鱼味香精、螺蛳味香精)应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.12 小茴香、麻椒、草果、姜粉、干姜、蒜粉、砂仁、白胡椒、花椒、八角、桂皮、香叶(月桂叶)、 丁香应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.13 熟芝麻应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.14 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.15 辣椒油应符合 NY/T 2111 或 SB/T 11192 的规定。
- 2.1.16 酿造酱油应符合 GB/T 18186 和 GB 2717 的规定。
- 2.1.17 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.18 花生碎应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.19 酵母抽提物应符合 GB/T 20886.2 的规定。
- 2.1.20 香菇应符合 GB/T 38581 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.21 杏鲍菇应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.22 猪脆骨、鸡肉应符合 GB 2707 的规定。
- 2.1.23 鹌鹑蛋、鸡蛋应符合 GB 2749 的规定。
- 2.1.24 山药粉应符合 NY/T 2984 的规定。
- 2.1.25 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.26 小麦粉应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.27 大豆粉应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.28 木薯淀粉应符合 GB/T 29343 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.29 花生应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.30 竹笋应洁净、卫生、无污染、无虫蛀、无霉变、无杂质,并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定
- 2.1.31 酸笋、酸豆角应符合 GB 2714 和 SB/T 10439 的规定。
- 2.1.32 海带应符合 SC/T 3202 的规定。
- 2.1.33 速冻肉丸应符合 SB/T 10379 的规定。
- 2.1.34 抗坏血酸应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.35 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.36D-异抗坏血酸应符合 GB 1886.49 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	具有本品应有的性状	取样品取出适量,将内容物倒入一洁净		
色泽	具有本品应有的色泽	的白瓷盘(或同类容器)中,在自然光		
气味、滋味	具有本品特有的滋、气味,无酸败、无异味	线下用肉眼观察性状、色泽及杂质, 嗅		
杂质	无肉眼可见外来杂质	其气味, 然后以温开水漱口, 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
食用盐(以 NaCl 计),g/100g <	4	GB 5009. 44
酸价(以脂肪计)(KOH), mg/g(适用于油炸 ≤ 工艺产品)	4. 0	GB 5009. 229
过氧化值(以脂肪计),g/100g(适用于油炸 ≤ 工艺产品)	0. 25	GB 5009. 227
总砷(以As计),mg/kg	0. 5	GB 5009.11
*铅(以Pb计),mg/kg 《	0.4	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg <	5	GB 5009. 22
注: *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		

#### 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	检验方法		
	n	c	m	M	
大肠菌群, CFU/g	5	2	$10^2$	$10^3$	GB 4789.3平板计数法
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

注: "样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物限量的可接受水平的限量值; M 为微生物限量的最高安全限量值。

#### 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 规定。

#### 2.6生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 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,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、食用盐、大肠菌群的检验。型式检验按国家相关规定执行。



#### 编制说明

本标准适用于以谷朊粉为主要原料,按比例加入小麦粉(添加或不添加)、大豆粉(添加或不添加)、木薯淀粉(添加或不添加)、生活饮用水、鸡蛋(添加或不添加),经复水、成型、熟制(水煮、大豆油油炸、烤制中的一种或几种),拌入食用盐、白砂糖、大豆油、辣椒油、香辛料【辣椒、花椒、麻椒、八角、孜然、桂皮、香叶(月桂叶)、小茴香、草果、姜粉、干姜、蒜粉、丁香、砂仁、白胡椒中的几种】、谷氨酸钠(味精)、5'-呈味核苷酸二钠(又名呈味核苷酸二钠)、熟芝麻(添加或不添加)、花生碎(添加或不添加)、酵母抽提物(添加或不添加)、咸味食用香精(牛肉风味香精、鸡肉风味香精、酱香风味香精、龙虾风味香精、剁椒鱼头风味香精、黑鸭风味香精、麻辣风味香精中的一种或几种)、咸味粉状香精或者膏状香精(牛肉风味香精、鸡肉风味香精、鬼鸭风味香精、黑鸭风味香精、酱香风味香精、麻辣风味香精、鱼味香精、螺蛳味香精中的一种或几种)中的几种,加入或不加入酿造酱油、抗坏血酸(作抗氧化剂使用)、柠檬酸、D-异抗坏血酸(作抗氧化剂使用)、D-异抗坏血酸钠(作抗氧化剂使用)、木糖醇、辣椒油树脂、香菇(干香菇经清洗、切制、清水煮熟)、杏鲍菇(鲜杏鲍菇经清洗、切制、清水煮制)、木糖醇、辣椒油树脂、香菇(干香菇经清洗、切制、清水煮熟)、杏鲍菇(鲜杏鲍菇经清洗、切制、清水煮制)、猪脆骨(经清洗、切制、清水煮制)、速冻肉丸(经解冻、煮熟)、鹌鹑蛋(鹌鹑蛋经清洗、清水煮熟、去壳)、山药粉、花生、花生碎、枸杞中的一种或多种,经包装(抽真空或非抽真空)、杀菌、装箱加工制成的面筋制品。

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。

本标准中酸价指标参照 GB 16565《油炸小食品卫生标准》和 GB 2716《食品安全国家标准 植物油》, 并根据本公司连续实验(实验情况见附表 1、附表 2)情况制定。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

商丘蓝梦富食品有限公司

## 商丘蓝梦富食品有限公司--检验记录表

检验试样:油

测定方法: GB5009.229-2-16 冷溶剂指示剂滴定法

滴定液浓度: 氢氧化钠标准溶液 0.1mol/L

検験日期   取样时间   取样重量 (g)   消耗的滴 定液 V   定液 Vの   単次酸价   平均酸价   上り酸价   定液 Vの   単次酸价   平均酸价   上り酸价   上り数   上り	滴定液浓度: 氢氧化钢标准溶液 0.1mol/L							
2023.2.17     早晨 6:00     22.5     0.40     0.15     0.06     0.07       中午 11:30     22.0     2.30     0.15     0.55     0.56       下午 17:50     15.0     3.65     0.10     1.3     1.3       15.0     3.60     0.10     1.3     1.3       15.0     3.40     0.15     0.83     0.85       21.2     3.55     0.20     0.87     0.85       15.6     5.20     0.20     1.8     1.8       15.6     5.20     0.20     1.8     1.8       15.0     7.40     0.15     2.7     2.7       15.0     7.40     0.15     2.3     2.3       15.0     6.25     0.15     2.3     2.3       2023.2.19     中午 11:40     12.5     6.90     0.20     3.0     3.0       7午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6     4.6	检验日期	取样时间				单次酸价	平均酸价	
2023.2.17     中午 11:30     22.0     2.30     0.15     0.55       中午 11:30     22.2     2.45     0.15     0.57       T午 17:50     15.0     3.65     0.10     1.3       15.0     3.60     0.10     1.3       15.0     3.40     0.15     0.83       21.2     3.55     0.20     0.87       21.2     3.55     0.20     0.87       15.6     5.20     0.20     1.8       15.6     5.20     0.20     1.8       15.0     7.40     0.15     2.7       2.7     15.0     7.40     0.15     2.7       2.7     15.0     6.25     0.15     2.3       2023.2.19     中午 11:40     12.5     6.90     0.20     3.0       7年 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6		早晨 6:00	25.0	0.45	0.15	0.07	0.07	
2023.2.17     中午 11:30     22.2     2.45     0.15     0.57       下午 17:50     15.0     3.65     0.10     1.3       15.0     3.60     0.10     1.3       15.0     3.40     0.15     0.83       21.2     3.55     0.20     0.87       2023.2.18     中午 12:00     15.2     5.10     0.20     1.8       15.6     5.20     0.20     1.8     1.8       15.6     5.20     0.20     1.8     1.8       15.0     7.40     0.15     2.7     2.7       2.7     15.0     6.25     0.15     2.3     2.3       2023.2.19     中午 11:40     12.5     6.90     0.20     3.0     3.0       下午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6     4.6			22.5	0.40	0.15	0.06		
15.0   3.65   0.10   1.3	2022 2 17	由生 11:20	22.0	2.30	0.15	0.55	0.56	
下午 17:50   15.0   3.60   0.10   1.3   1.3	2023.2.17	中午 11:30	22.2	2.45	0.15	0.57	0.30	
2023.2.18     15.0     3.60     0.10     1.3       4 長 6:05     21.0     3.40     0.15     0.83       21.2     3.55     0.20     0.87       4 午 12:00     15.2     5.10     0.20     1.8       15.6     5.20     0.20     1.8       15.5     7.55     0.15     2.7       15.0     7.40     0.15     2.7       2.7     15.0     6.50     0.15     2.3       2023.2.19     15.2     6.50     0.15     2.3       12.3     6.75     0.20     3.0       7 午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6       4.6		下午 17:50	15.0	3.65	0.10	1.3	1.2	
2023.2.18     早晨 6:05     21.2     3.55     0.20     0.87       4 午 12:00     15.2     5.10     0.20     1.8     1.8       15.6     5.20     0.20     1.8     1.8       15.5     7.55     0.15     2.7     2.7       15.0     7.40     0.15     2.7     2.7       15.0     6.50     0.15     2.3     2.3       15.0     6.25     0.15     2.3     2.3       2023.2.19     中午 11:40     12.5     6.90     0.20     3.0       7午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6		17.30	15.0	3.60	0.10	1.3	1.5	
2023.2.18     21.2     3.55     0.20     0.87       中午 12:00     15.2     5.10     0.20     1.8       15.6     5.20     0.20     1.8       15.5     7.55     0.15     2.7       15.0     7.40     0.15     2.7       2.7     15.0     6.50     0.15     2.3       15.0     6.25     0.15     2.3       2023.2.19     中午 11:40     12.5     6.90     0.20     3.0       下午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6		早晨 6:05	21.0	3.40	0.15	0.83	0.85	
2023.2.18     中午 12:00     15.6     5.20     0.20     1.8       下午 17:30     15.5     7.55     0.15     2.7       15.0     7.40     0.15     2.7       15.2     6.50     0.15     2.3       15.0     6.25     0.15     2.3       15.0     6.25     0.15     2.3       12.5     6.90     0.20     3.0       12.3     6.75     0.20     3.0       7午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6			21.2	3.55	0.20	0.87		
15.6     5.20     0.20     1.8       下午 17:30     15.5     7.55     0.15     2.7       15.0     7.40     0.15     2.7       15.2     6.50     0.15     2.3       15.0     6.25     0.15     2.3       15.0     6.25     0.15     2.3       12.3     6.90     0.20     3.0       12.3     6.75     0.20     3.0       7午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6       4.6	2022 2 19	中午 12:00	15.2	5.10	0.20	1.8	1.8	
下午 17:30     15.0     7.40     0.15     2.7       早晨 5:30     15.2     6.50     0.15     2.3       15.0     6.25     0.15     2.3       2023.2.19     中午 11:40     12.5     6.90     0.20     3.0       下午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6       下午 18:00     4.6	2023.2.18		15.6	5.20	0.20	1.8		
15.0     7.40     0.15     2.7       早晨 5:30     15.2     6.50     0.15     2.3       15.0     6.25     0.15     2.3       2023.2.19     中午 11:40     12.5     6.90     0.20     3.0       12.3     6.75     0.20     3.0       下午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6       4.6		下午 17:30	15.5	7.55	0.15	2.7	2.7	
早晨 5:30     15.0     6.25     0.15     2.3       2023.2.19     中午 11:40     12.5     6.90     0.20     3.0       12.3     6.75     0.20     3.0       下午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6       4.6			15.0	7.40	0.15	2.7		
2023.2.19     中午 11:40       15.0     6.25     0.15     2.3       12.5     6.90     0.20     3.0       12.3     6.75     0.20     3.0       下午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6       4.6	2023.2.19 中午	早晨 5:30	15.2	6.50	0.15	2.3	2.3	
2023.2.19     中午 11:40       12.3     6.75       0.20     3.0       下午 18:00     5.10       0.20     4.6       4.6			15.0	6.25	0.15	2.3		
12.3     6.75     0.20     3.0       下午 18:00     6.0     5.10     0.20     4.6		中午 11:40	12.5	6.90	0.20	3.0	2.0	
下午 18:00 4.6			12.3	6.75	0.20	3.0	3.0	
		下午 10:00	6.0	5.10	0.20	4.6	4.6	
		1. 1. 18.00	6.2	5.15	0.15	4.5		

## 检测报告单

样品名称 Sample	商丘蓝梦富食品有限公司(2023.2.26)			规格型号 Model	/	
序号 No.	检测项目 Items	单位 Unit	检测方法依据 Standards	标准要求 Specification	检测结果 Test Data	单项结论 Conclusion
19 号早晨 5:30	酸价(以脂肪计) (KOH)	mg/g	GB 5009.229-2016	/	2.2	/
19 号中午 11:40	酸价(以脂肪计) (KOH)	mg/g	GB 5009.229-2016	/	3.0	/
19 号下午 18:00	酸价(以脂肪计) (KOH)	mg/g	GB 5009.229-2016	/	4.7	/
散称烤面筋(烧 烤味)	酸价(以脂肪计) (KOH)	mg/g	GB 5009.229-2016	/	2.4	/