



412757S-2024



河南豫道农业科技发展有限公司企业标准

Q/HYNK 0006S-2024

非油炸蒸煮面

2024-11-04 发布

2024-11-04 实施

河南豫道农业科技发展有限公司 发布

前 言

本标准由河南豫道农业科技发展有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：方海滨、杨永欣、刘卫坡。

H N

Q B

非油炸蒸煮面

1 范围

本标准规定了非油炸蒸煮面的要求,以及检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以小麦粉为主要原料(占比 $\geq 60\%$),添加或不添加玉米粉、荞麦粉、青稞粉、高粱粉、燕麦粉、谷朊粉、食用淀粉(小麦淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉、马铃薯淀粉)、蛋制品(鸡蛋黄粉、鸡蛋白粉)、食盐、酱油、白砂糖、魔芋精粉、棕榈油、大豆油,添加或不添加添加剂(磷酸酯双淀粉、羟丙基淀粉、羧甲基淀粉钠、醋酸酯淀粉、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、磷酸二氢钠、焦磷酸钠、瓜尔胶、海藻酸丙二醇酯、聚丙烯酸钠、阿拉伯胶、聚甘油脂肪酸酯、磷脂、黄原胶、栀子黄、姜黄、核黄素、碳酸钠、碳酸钾、磷酸三钠、磷酸氢二钠、磷酸氢钙、焦磷酸二氢二钠、海藻酸钠、羟丙基甲基纤维素、羧甲基纤维素钠、可溶性大豆多糖、单,双甘油脂肪酸酯、改性大豆磷脂、酪蛋白酸钠、柠檬酸、碳酸氢钾、碳酸氢钠、红花黄、叶黄素、 β -胡萝卜素、姜黄素、柑橘黄、碳酸钙、碳酸氢铵、蔗糖脂肪酸酯、沙蒿胶、双乙酰酒石酸单双甘油酯、红曲黄、5'-呈味核苷酸二钠)中的一种或多种,经配料、和面、熟化、压延、切丝、蒸煮、入盒、热风干燥、冷却、包装{添加或不添加方便调料[调味粉包(外购)、菜包(外购)、调味酱包(外购)、调味汁包(外购)、调味油包(外购)]中的一种或多种}工序而成的方便面食品。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 白砂糖应符合GB/T 317 和GB 13104的规定。
- 2.1.2 碳酸钠应符合GB 1886. 1的规定。
- 2.1.3 碳酸氢钠应符合GB 1886. 2的规定。
- 2.1.4 磷酸氢钙应符合GB 1886. 3的规定。
- 2.1.5 六偏磷酸钠应符合GB 1886. 4的规定。
- 2.1.6 蔗糖脂肪酸酯应符合GB 1886. 27的规定。
- 2.1.7 黄原胶应符合GB 1886. 41的规定。
- 2.1.8 姜黄应符合GB 1886. 60的规定。
- 2.1.9 红花黄应符合GB 1886. 61的规定。
- 2.1.10 单, 双甘油脂肪酸酯应符合GB 1886. 65的规定。
- 2.1.11 红曲黄色素应符合GB 1886. 66的规定。
- 2.1.12 沙蒿胶应符合GB 1886. 70的规定。
- 2.1.13 姜黄素应符合GB 1886. 76的规定。
- 2.1.14 羟丙基甲基纤维素(HPMC)应符合GB 1886. 109的规定。
- 2.1.15 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。

- 2.1.16 聚甘油脂肪酸酯应符合GB 1886.178的规定。
- 2.1.17 酪蛋白酸钠(又名酪朊酸钠)应符合GB 1886.212的规定。
- 2.1.18 碳酸钙(包括轻质和重质碳酸钙)应符合GB 1886.214的规定。
- 2.1.19 海藻酸丙二醇酯应符合GB 1886.226的规定。
- 2.1.20 羧甲基纤维素钠应符合GB 1886.232的规定。
- 2.1.21 柠檬酸应符合GB 1886.235的规定。
- 2.1.22 改性大豆磷脂应符合GB 1886.238的规定。
- 2.1.23 海藻酸钠(又名褐藻酸钠)应符合GB 1886.243的规定。
- 2.1.24 碳酸氢钾应符合GB 1886.247的规定。
- 2.1.25 可溶性大豆多糖应符合GB 1886.322的规定。
- 2.1.26 焦磷酸二氢二钠应符合GB 1886.328的规定。
- 2.1.27 磷酸氢二钠应符合GB 1886.329的规定。
- 2.1.28 三聚磷酸钠应符合GB 1886.335的规定。
- 2.1.29 磷酸二氢钠应符合GB 1886.336的规定。
- 2.1.30 磷酸三钠应符合GB 1886.338的规定。
- 2.1.31 焦磷酸钠应符合GB 1886.339的规定。
- 2.1.32 柑橘黄应符合GB 1886.346的规定。
- 2.1.33 碳酸氢铵应符合GB 1888的规定。
- 2.1.34 燕麦粉、青稞粉、高粱粉应符合GB 2715的规定。
- 2.1.35 小麦粉应符合GB/T 1355和GB 2715的规定。
- 2.1.36 玉米粉应符合GB/T 10463和GB 2715的规定。
- 2.1.37 荞麦粉应符合GB/T 35028和GB 2715的规定。
- 2.1.38 大豆油应符合GB/T 1535(含第1号修改单)和GB 2716的规定。
- 2.1.39 棕榈油应符合GB/T 15680和GB 2716的规定。
- 2.1.40 酱油应符合GB 2717和GB/T 18186的规定。
- 2.1.41 食用盐应符合GB/T 5461和GB 2721的规定。
- 2.1.42 鸡蛋白粉及鸡蛋黄粉应符合GB 2749的规定。
- 2.1.43 桔子黄应符合GB 7912的规定。
- 2.1.44 β -胡萝卜素应符合GB 8821的规定。
- 2.1.45 核黄素应符合GB 14752的规定。
- 2.1.46 魔芋精粉应符合GB/T 18104的规定。
- 2.1.47 醋包应符合GB/T 18187的规定。
- 2.1.48 谷胱粉应符合GB/T 21924和GB 20371的规定。

- 2.1.49 双乙酰酒石酸单双甘油酯应符合GB 25539的规定。
- 2.1.50 碳酸钾应符合GB 25588的规定。
- 2.1.51 叶黄素应符合GB 26405的规定。
- 2.1.52 磷脂应符合GB 28401的规定。
- 2.1.53 瓜尔胶应符合GB 28403的规定。
- 2.1.54 醋酸酯淀粉应符合GB 29925的规定。
- 2.1.55 磷酸酯双淀粉应符合GB 29926的规定。
- 2.1.56 羟丙基淀粉应符合GB 29930的规定。
- 2.1.57 羧甲基淀粉钠应符合GB 29937的规定。
- 2.1.58 聚丙烯酸钠应符合GB 29948的规定。
- 2.1.59 阿拉伯胶应符合GB 29949的规定。
- 2.1.60 小麦淀粉应符合GB/T 8883和GB 31637的规定。
- 2.1.61 马铃薯淀粉应符合GB/T 8884和GB 31637的规定。
- 2.1.62 玉米淀粉应符合GB/T 8885和GB 31637的规定。
- 2.1.63 木薯淀粉应符合GB/T 29343和GB 31637的规定。
- 2.1.64 酱包、粉包应符合GB 31644的规定。
- 2.1.65 菜包应符合SB/T 11194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
	面饼	调料包	
性 状	外形整齐或一致, 无正常视力可见 外来物	具有该产品的组织状态	面饼与调料包按食用方法取 适量被测样品置 500mL 无色
色 泽	具有该产品应有的色泽	呈现产品应有的综合色泽	透明烧杯中, 在自然光下观察
气味、滋味	无异味、无异嗅	呈现产品固有的综合气味和滋味	性状、色泽, 闻其气味, 用温
杂 质	-	无肉眼可见外来杂质	开水漱口后品其滋味观察调 料包杂质
复水性	条复水后无明显断条、并条。口感 不夹生、不粘牙	-	取一袋(碗)样品, 放入盛有 500mL 沸水的容器中冲泡 5min 后品评

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	≤ 14.0	GB 5009. 3
复水时间, min	≤ 6.0	GB/T 40772
酸价 ^a (以脂肪计) (KOH), mg/g	≤ 5.0 (仅适用调味酱包、调味油包)	GB 5009. 229
过氧化值 ^a (以脂肪计), g/100g	≤ 0.25 (仅适用调味酱包、调味油包)	GB 5009. 227
*铅 (Pb), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009. 12
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009. 22
磷酸盐 ^b (以PO ₄ ³⁻ 计), g/kg	≤ 5.0	GB 5009. 256
姜黄素 ^b , g/kg	≤ 0.5	SN/T 4890
β-胡萝卜素 ^b , g/kg	≤ 1.0	GB 5009. 83
栀子黄 ^b , g/kg	≤ 1.5	GB 5009. 149
叶黄素 ^b , g/kg	≤ 0.15	GB 5009. 248
核黄素 ^b , g/kg	≤ 0.05	GB 5009. 85

注: *铅指标严于国家标准 2762 的规定。

a 酸价不适用于添加酱腌菜、发酵型配料 (豆酱、面酱、豆豉、腐乳) 和酸性配料 (食醋、酸度调节剂等) 产品, 过氧化值仅限于超过 10% 含有油脂及其产品。

b 仅适用于添加该食品添加剂的产品检验。相同色泽着色剂在混合使用时, 各自用量占 GB 2760 规定最大使用量的比例之和不应超过 1。

铅、黄曲霉毒素 B₁ 适用于面饼和各调味料包的混合检验。

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 ^b , CFU/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789. 2
大肠菌群 ^b , CFU/g	5	2	10	10 ²	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

^a 样品的采集及处理按 GB 4789. 1 执行。

^b 仅适用于面饼和调料的混合检验。

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

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂使用应符合GB 2760的规定，外购调料包中食品添加剂的使用也应符合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

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

H N

QB

编制说明

本标准适用于以小麦粉为主要原料（占比 $\geq 60\%$ ），添加或不添加玉米粉、荞麦粉、青稞粉、高粱粉、燕麦粉、谷朊粉、食用淀粉（小麦淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉、马铃薯淀粉）、蛋制品（鸡蛋黄粉、鸡蛋白粉）、食盐、酱油、白砂糖、魔芋精粉、棕榈油、大豆油，添加或不添加添加剂（磷酸酯双淀粉、羟丙基淀粉、羧甲基淀粉钠、醋酸酯淀粉、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、磷酸二氢钠、焦磷酸钠、瓜尔胶、海藻酸丙二醇酯、聚丙烯酸钠、阿拉伯胶、聚甘油脂肪酸酯、磷脂、黄原胶、栀子黄、姜黄、核黄素、碳酸钠、碳酸钾、磷酸三钠、磷酸氢二钠、磷酸氢钙、焦磷酸二氢二钠、海藻酸钠、羟丙基甲基纤维素、羧甲基纤维素钠、可溶性大豆多糖、单,双甘油脂肪酸酯、改性大豆磷脂、酪蛋白酸钠、柠檬酸、碳酸氢钾、碳酸氢钠、红花黄、叶黄素、 β -胡萝卜素、姜黄素、柑橘黄、碳酸钙、碳酸氢铵、蔗糖脂肪酸酯、沙蒿胶、双乙酰酒石酸单双甘油酯、红曲黄、5'-呈味核苷酸二钠）中的一种或多种，经配料、和面、熟化、压延、切丝、蒸煮、入盒、热风干燥、冷却、包装{添加或不添加方便调料[调味粉包（外购）、菜包（外购）、调味酱包（外购）、调味汁包（外购）、调味油包（外购）]中的一种或多种}工序而成的方便面食品。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，参照GB 17400《食品安全国家标准 方便面》制订本企业标准，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。

河南豫道农业科技发展有限公司

