



410057S-2026



## 洛阳优友速冻食品有限公司企业标准

Q/LYYY 0002S-2026

# 杂粮面制品

2026-01-13 发布

2026-01-13 实施

洛阳优友速冻食品有限公司 发布

## 前　　言

本标准由洛阳优友速冻食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：赵乐乐。

H N

Q B

# 杂粮面制品

## 1 范围

本标准规定了杂粮面制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以主料包杂粮面制品（杂粮面制品在 GB 2760 中食品类别号：06.04.02）为主要原料，搭配或不搭配自制调味包【调味粉包、肉包（鸡肉包、牛肉包、羊肉包、猪肉包中的一种或几种）（熟制肉制品）、辣椒油包、麻椒油包、豆制品包、油炸葱花包、面筋制品包、食用菌料包、水产制品包、蔬菜制品包、混合包中的一种或几种】或外购【番茄调味酱包、酸菜包、调味粉包、调味汤包、调味酱包、调味醋包、调味汁包、芝麻酱调味包、芝麻花生调味酱包、火锅底料包、豉油包、调味油包、辣椒油包、籽类包（熟制）、脱水菜包、方便菜肴包、酱腌菜包、食用菌包、豆制品包、花甲包、螺蛳包、海鲜包、海带包、肉包、牛杂包、脱水牛肉包、蛋白素肉包、卤蛋包、紫菜虾米包、海苔包、肉丸包、香肠包、鱼丸包、鸭血包、酸笋螺蛳肉沫包、香辣黄豆芽包、馍粒包中的一种或几种】，经组合或不组合，包装而成的非即食杂粮面制品。

杂粮面制品：以青稞粉、荞麦粉、莜麦粉、藜麦粉、大麦粉、黑麦粉、玉米粉、小米粉、薏仁米粉、稷米粉、黍米粉、藜麦粉、红薯粉、紫薯粉、马铃薯粉、高粱粉中的一种或几种为原料，加入或不加入黑米粉、红米粉、紫米粉、糯米粉、豌豆粉、绿豆粉、黄豆粉、青豆粉、黑豆粉、红小豆粉、芸豆粉、小扁豆粉、鹰嘴豆粉、小麦粉、食用盐、食用淀粉、食用植物油、果蔬粉、果蔬汁（新鲜果蔬经清洗、榨汁）、谷朊粉、复合调味料、鸡蛋液、蛋制品（全蛋粉、蛋黄粉、蛋清粉中的一种或几种）、食用菌制品（香菇粉、银耳粉、黑木耳粉、猴头菇粉、平菇粉、草菇粉、红平菇粉、金针菇粉、灰树花粉、鸡腿菇粉、花菇粉、姬松茸粉、竹荪粉中的一种或几种）、山药粉、魔芋粉、碳酸钠、乳酸钠、羧甲基纤维素钠、羟丙基淀粉、单，双甘油脂肪酸酯、柑橘黄中的一种或几种，加入生活饮用水，经配料、混合搅拌、成型、老化或不老化、干燥或不干燥、包装而成的非即食杂粮面制品。

调味粉包（非即食）（自制）：以食用盐、味精、咖喱粉、香辛料粉[干姜、八角、芝麻、麻椒、小茴香、辣椒、桂皮、白胡椒、黑胡椒、孜然、肉豆蔻、豆蔻、草果、月桂叶（香叶）、砂仁一种或几种]的一种或多种为原料，经配料、混合、定量包装而成。

肉包（熟制肉制品）（自制）：以鸡肉、牛肉、猪肉、羊肉中的一种为原料，经解冻或不解冻、清洗、切制成型、添加食用淀粉、小麦粉、食用盐、香辛料粉[干姜、八角、芝麻、麻椒、小茴香、辣椒、桂皮、白胡椒、黑胡椒、孜然、肉豆蔻、豆蔻、草果、月桂叶（香叶）、砂仁一种或几种]、味精、酱油、鸡蛋、蜂蜜、枸杞中的一种或多种，加入饮用水、调味、拌粉或不拌粉，经大豆油油炸定型或熬制定型、冷却、定量包装而成。

辣椒油包（自制）：将大豆油加热，然后倒入定量好的辣椒粉中，搅拌、冷却、定量包装而成。

麻椒油包（自制）：将大豆油加热，然后倒入定量好的麻椒粉中，搅拌、冷却、定量包装而成。

豆制品包（自制）：以豆腐干、豆腐皮、腐竹中的一种或几种为主要原料，经大豆油油炸或不油炸，经定量包装而成。

油炸葱花包（自制）：以葱花为原料，经大豆油油炸，经定量包装而成。

面筋制品包（自制）：以面筋为原料，经大豆油油炸或不油炸，经定量包装而成。

食用菌料包（自制）：以干黑木耳、干香菇中的一种或多种为原料，经浸泡、清洗、去杂、切制、焯水、滤水、冷却、定量包装而成。

水产制品包（自制）：以干海带为原料，经浸泡、清洗、去杂、切制、焯水、滤水、冷却、定量包装而成。

蔬菜制品包（自制）：以干黄花菜为原料，经浸泡、清洗、去杂、切制、焯水、滤水、冷却、定量包装而成。

混合包（自制）：以油炸葱花包、豆制品包、面筋制品包、食用菌料包、水产制品包、蔬菜制品

包中的几种为原料，经组合、定量包装而成。

根据原辅料的不同可分为：单一型杂粮面条、混合型杂粮面条。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 小麦粉应符合 GB/T 1355 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 2721 的规定。
- 2.1.4 食用淀粉应符合 GB 31637 的规定。
- 2.1.5 食用植物油应符合 GB 2716 的规定。
- 2.1.6 果蔬粉应符合 GH/T 1456 的规定。
- 2.1.7 新鲜果蔬应清洁、无污染并符合 GB 2761、GB 2762 的规定。
- 2.1.8 杂粮粉应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 谷朊粉应符合 GB/T 21924
- 2.1.10 复合调味料应符合 GB 31644 的规定。
- 2.1.11 碳酸钠应符合 GB 1886.1 的规定。
- 2.1.12 乳酸钠应符合 GB 25537 的规定。
- 2.1.13 羟甲基纤维素钠应符合 GB 1886.232 的规定。
- 2.1.14 羟丙基淀粉应符合 GB 29930 的规定。
- 2.1.15 单，双甘油脂肪酸酯应符合 GB 1886.65 的规定。
- 2.1.16 柑橘黄应符合 GB 1886.346 的规定。
- 2.1.17 味精应符合 GB 2720 的规定。
- 2.1.18 咖喱粉应符合 GB 31644 的规定。
- 2.1.19 香辛料粉应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.20 鸡肉、牛肉、猪肉、羊肉应符合 GB 2707 的规定。
- 2.1.21 酱油应符合 GB 2717 的规定。
- 2.1.22 鸡蛋应符合 GB 2749 的规定。
- 2.1.23 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.24 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.25 大豆油应符合 GB/T 1535 的规定。
- 2.1.26 辣椒粉应符合 GB/T 23183 的规定。
- 2.1.27 麻椒粉应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.28 豆腐干、豆腐皮、腐竹应符合 GB/T 22106 的规定。
- 2.1.29 葱花应清洁、无污染并符合 GB 2761、GB 2762 的规定。
- 2.1.30 面筋应符合 GB 2711 的规定。
- 2.1.31 干黑木耳、干香菇应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.32 干海带应符合 SC/T 3202 的规定。
- 2.1.33 干黄花菜应清洁、无污染并符合 GB 2761、GB 2762 的规定。
- 2.1.34 番茄调味酱包、调味粉包、调味汤包、调味酱包、调味醋包、调味汁包、芝麻酱调味包、芝麻花生调味酱包、火锅底料包、豉油包应符合 GB 31644 的规定。
- 2.1.35 酸菜包应符合 GB 2714 的规定。
- 2.1.36 调味油包、辣椒油包应符合 NY/T 2111 的规定。
- 2.1.37 籽类包（熟制）应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.38 脱水菜包应符合 SB/T 11194 的规定。
- 2.1.39 方便菜肴包应符合 QB/T 5471 的规定。

- 2.1.40 酱腌菜包应符合 SB/T 10439 的规定。
- 2.1.41 食用菌包应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.42 豆制品包应符合 GB 2712 的规定。
- 2.1.43 花甲包、螺蛳包、海鲜包应符合 GB 10136 的规定。
- 2.1.44 海带包应符合 SC/T 3301 的规定。
- 2.1.45 肉包、牛杂包、脱水牛肉包应符合 GB 2726 的规定。
- 2.1.46 蛋白素肉包应符合 SB/T 10649 的规定。
- 2.1.47 卤蛋包应符合 GB 2749 的规定。
- 2.1.48 紫菜虾米包应符合 GB 10136 的规定。
- 2.1.49 海苔包应符合 GB 19643 的规定。
- 2.1.50 肉丸包、香肠包应符合 GB 2726 的规定。
- 2.1.51 鱼丸包应符合 GB 10136 的规定。
- 2.1.52 鸭血包应符合 SB/T 11194 的规定。
- 2.1.53 酸笋螺蛳肉沫包应符合 GB 2726 的规定。
- 2.1.54 香辣黄豆芽包应符合 GB 2714 的规定。
- 2.1.55 馍粒包应符合 GB/T20977 的规定。
- 2.1.56 以青稞粉、荞麦粉、莜麦粉、藜麦粉、大麦粉、黑麦粉、玉米粉、小米粉、黑米、粉、红米粉、紫米粉、薏仁米粉、稷米粉、黍米粉、藜麦粉、糯米粉、豌豆粉、绿豆粉、黄豆粉、青豆粉、黑豆粉、红小豆粉、芸豆粉、小扁豆粉、鹰嘴豆粉、红薯粉、紫薯粉、马铃薯粉、高粱粉、玉米粉应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.57 鸡蛋液、蛋制品应符合 GB 2749 的规定。
- 2.1.58 食用菌制品应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.59 山药粉应符合 GH/T 1456 的规定。
- 2.1.60 魔芋粉应符合 NY/T 494 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
色泽	具有产品应有的色泽	
性状	具有产品应有的性状	
气、滋味	具有产品应有的气味和滋味, 无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	取适量样品, 倒入一洁净瓷盘中, 自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质, 嗅其气味, 然后以温开水漱口, 按包装上标明的食用方法复热或熟制后品其滋味。

## 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
水分 <sup>a</sup> , g/100g	≤ 75.0 (不干燥)	GB 5009.3
水分 <sup>a</sup> , g/100g	≤ 20 (干燥)	
总砷 <sup>b</sup> (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅 (以 Pb 计) <sup>b</sup> , mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12

酸度 <sup>a</sup> , mL/10g	≤	4.0	GB 5009. 239
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> <sup>b</sup> , μg/kg	≤	5.0	GB 5009. 22
酸价(以脂肪计)(KOH) <sup>c</sup> , mg/g	≤	5.0	GB 5009. 229
过氧化值(以脂肪计) <sup>c</sup> , g/100g	≤	0.25	GB 5009. 227

注: \*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定;

a 仅适用于主料包的检验。

b 仅适用于主料包和调味包混合后检验, 未搭配调味包的产品只对主料包检验。

c 适用于调味包的混合检验; 其中酸价指标不适用于使用酿造酱及酸性配料的酱料包。

## 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

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

## 2.6 其他要求

应符合 GB 2760、GB 2761、GB 2762、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。型式检验按国家相关规定执行。

## 编 制 说 明

本标准适用于以主料包杂粮面制品（杂粮面制品在 GB 2760 中食品类别号：06. 04. 02）为主要原料，搭配或不搭配自制调味包【调味粉包、肉包（鸡肉包、牛肉包、羊肉包、猪肉包中的一种或几种）（熟制肉制品）、辣椒油包、麻椒油包、豆制品包、油炸葱花包、面筋制品包、食用菌料包、水产制品包、蔬菜制品包、混合包中的一种或几种】或外购【番茄调味酱包、酸菜包、调味粉包、调味汤包、调味酱包、调味醋包、调味汁包、芝麻酱调味包、芝麻花生调味酱包、火锅底料包、豉油包、调味油包、辣椒油包、籽类包（熟制）、脱水菜包、方便菜肴包、酱腌菜包、食用菌包、豆制品包、花甲包、螺蛳包、海鲜包、海带包、肉包、牛杂包、脱水牛肉包、蛋白素肉包、卤蛋包、紫菜虾米包、海苔包、肉丸包、香肠包、鱼丸包、鸭血包、酸笋螺蛳肉沫包、香辣黄豆芽包、馍粒包中的一种或几种】，经组合或不组合，包装而成的非即食杂粮面制品。

杂粮面制品：以青稞粉、荞麦粉、莜麦粉、藜麦粉、大麦粉、黑麦粉、玉米粉、小米粉、薏仁米粉、稷米粉、黍米粉、藜麦粉、红薯粉、紫薯粉、马铃薯粉、高粱粉中的一种或几种为原料，加入或不加入黑米粉、红米粉、紫米粉、糯米粉、豌豆粉、绿豆粉、黄豆粉、青豆粉、黑豆粉、红小豆粉、芸豆粉、小扁豆粉、鹰嘴豆粉、小麦粉、食用盐、食用淀粉、食用植物油、果蔬粉、果蔬汁（新鲜果蔬经清洗、榨汁）、谷朊粉、复合调味料、鸡蛋液、蛋制品（全蛋粉、蛋黄粉、蛋清粉中的一种或几种）、食用菌制品（香菇粉、银耳粉、黑木耳粉、猴头菇粉、平菇粉、草菇粉、红平菇粉、金针菇粉、灰树花粉、鸡腿菇粉、花菇粉、姬松茸粉、竹荪粉中的一种或几种）、山药粉、魔芋粉、碳酸钠、乳酸钠、羧甲基纤维素钠、羟丙基淀粉、单，双甘油脂肪酸酯、柑橘黄中的一种或几种，加入生活饮用水，经配料、混合搅拌、成型、老化或不老化、干燥或不干燥、包装而成的非即食杂粮面制品。

调味粉包（非即食）（自制）：以食用盐、味精、咖喱粉、香辛料粉[干姜、八角、芝麻、麻椒、小茴香、辣椒、桂皮、白胡椒、黑胡椒、孜然、肉豆蔻、豆蔻、草果、月桂叶（香叶）、砂仁一种或几种]的一种或多种为原料，经配料、混合、定量包装而成。

肉包（熟制肉制品）（自制）：以鸡肉、牛肉、猪肉、羊肉中的一种为原料，经解冻或不解冻、清洗、切制成型、添加食用淀粉、小麦粉、食用盐、香辛料粉[干姜、八角、芝麻、麻椒、小茴香、辣椒、桂皮、白胡椒、黑胡椒、孜然、肉豆蔻、豆蔻、草果、月桂叶（香叶）、砂仁一种或几种]、味精、酱油、鸡蛋、蜂蜜、枸杞中的一种或多种，加入饮用水、调味、拌粉或不拌粉，经大豆油油炸定型或熬制定型、冷却、定量包装而成。

辣椒油包（自制）：将大豆油加热，然后倒入定量好的辣椒粉中，搅拌、冷却、定量包装而成。

麻椒油包（自制）：将大豆油加热，然后倒入定量好的麻椒粉中，搅拌、冷却、定量包装而成。

豆制品包（自制）：以豆腐干、豆腐皮、腐竹中的一种或几种为主要原料，经大豆油油炸或不油炸，经定量包装而成。

油炸葱花包（自制）：以葱花为原料，经大豆油油炸，经定量包装而成。

面筋制品包（自制）：以面筋为原料，经大豆油油炸或不油炸，经定量包装而成。

食用菌料包（自制）：以干黑木耳、干香菇中的一种或多种为原料，经浸泡、清洗、去杂、切制、焯水、滤水、冷却、定量包装而成。

水产制品包（自制）：以干海带为原料，经浸泡、清洗、去杂、切制、焯水、滤水、冷却、定量包装而成。

蔬菜制品包（自制）：以干黄花菜为原料，经浸泡、清洗、去杂、切制、焯水、滤水、冷却、定量包装而成。

混合包（自制）：以油炸葱花包、豆制品包、面筋制品包、食用菌料包、水产制品包、蔬菜制品包中的几种为原料，经组合、定量包装而成。

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，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。

洛阳优友速冻食品有限公司

QB