



411107S-2024



商丘百味佳食品有限公司企业标准

Q/SBS 0004S-2024

# 方便冲调谷物粉

2024-05-06 发布

2024-05-06 实施

商丘百味佳食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由商丘百味佳食品有限公司提出。

本标准起草单位：商丘百味佳食品有限公司。

本标准主要起草人：韩亚存。

H N

Q B

# 方便冲调谷物粉

## 1 范围

本标准规定了方便冲调谷物粉的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黑小麦、小麦、大麦、荞麦、燕麦、藜麦、黑藜麦、黑青稞、小麦胚芽、绿豆、红豆、赤小豆、鹰嘴豆、芸豆、青豆、白扁豆、蚕豆、豌豆、青稞、大米、小米、黑米、红米、糙米、高粱、黍米、糯米、紫米、玉米、薏仁、薏米粉、红豆粉、红米粉、燕麦粉中的几种为主要原料，加入或不加入芝麻（黑芝麻、白芝麻）、黑豆、黄豆、番薯干、紫薯干、马铃薯干、芋头干、地瓜干、红薯干、白薯干、莲子、芡实、山药、怀山药、茯苓、薏苡仁、杏仁、白芷、黄精、麦芽、陈皮、白果、决明子、火麻仁、黑胡椒、人参（人工种植五年及五年以下）、铁皮石斛、肉苁蓉（荒漠）、西洋参、黄芪、山茱萸、天麻、灵芝中的一种或几种，经配料、熟制、粉碎，添加或不添加葵花籽仁、南瓜籽仁、花生仁、奇亚籽、核桃仁、板栗、扁桃仁、开心果、松籽、果干（红枣、山楂干、提子干、柠檬干、苹果干、葡萄干、菠萝干、黑加仑干、蓝莓、猕猴桃干、桂圆干、无花果干、哈密瓜干、柚子干、凤梨干、杏干、雪梨干、李子干、香蕉干、桃子干、草莓干、芒果干、蔓越莓干、金橘干、圣女果干、乌梅干、橙子干、樱桃干、火龙果干、百香果干、杨桃干、番石榴干、西瓜干中的一种或几种）、熟制食用菌粉（猴头菇、蛹虫草、银耳、香菇中的一种或几种）、果蔬粉（魔芋粉、椰浆粉、罗汉果粉、百香果粉、芒果粉、香蕉粉、山楂粉、黄桃粉、桑葚粉、雪梨粉、柠檬粉、苹果粉、木瓜粉、南瓜粉、石榴粉、蓝莓粉、蔓越莓粉、黑胡萝卜粉中的一种或几种）、食用盐、姜粉、大麦苗粉、红茶粉、绿茶粉、抹茶粉、干米粉、糯米粉、玫瑰花（重瓣红玫瑰）或重瓣红玫瑰粉、花生粉、铁棍山药粉、红枣粉、枸杞粉、葛根粉、百合、菊花（亳菊、怀菊、滁菊、贡菊中的一种或几种）、枸杞、沙棘、酸枣仁、黑枣、铁皮石斛固体饮料、肉苁蓉（荒漠）固体饮料、西洋参固体饮料、黄芪固体饮料、山茱萸固体饮料、天麻固体饮料、灵芝固体饮料、白砂糖、冰糖、木糖醇、全脂奶粉（全脂乳粉）、脱脂奶粉、大豆膳食纤维粉、藕粉中的一种或几种，混合、包装加工而成的方便冲调谷物粉。

根据原辅料不同，产品可分为不同类别。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 黑小麦、小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 大麦应符合 LS/T 3101 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 燕麦应符合 LS/T 3260 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 藜麦、黑藜麦应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 小麦胚芽应符合 LS/T 3210 和 GB 2715 的规定。

- 2.1.7 黑芝麻应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.8 黄豆、黑豆、绿豆、红豆、赤小豆、鹰嘴豆、芸豆、青豆、白扁豆、蚕豆、豌豆应清洁、卫生，无污染、无病虫害、无霉变，并符合 GB 2762、GB2763 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 青稞、黑青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 大米、糯米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 红米应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 高粱应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.16 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.17 紫米应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.18 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.19 地瓜干、红薯干、白薯干、番薯干、紫薯干、马铃薯干、芋头干应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.20 芝麻、葵花籽仁、南瓜籽仁、花生仁、核桃仁、板栗、扁桃仁、开心果、松籽应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.21 奇亚籽应符合卫生计生委 2014 年第 10 号公告和 GB 19300 的规定。
- 2.1.22 莲子、芡实、山药、怀山药、茯苓、薏苡仁、杏仁、枸杞、沙棘、酸枣仁、白果、决明子、火麻仁、百合、菊花、黑枣、白芷、黄精、麦芽、陈皮应符合《中华人民共和国药典》2020 版一部的规定。
- 2.1.23 黑胡椒应符合 GB/T 7901 的规定。
- 2.1.24 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。
- 2.1.25 人参（人工种植五年及五年以下）应符合卫生部《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》[2012]17号的规定。
- 2.1.26 果干应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.27 食用菌粉应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.28 果蔬粉应清洁卫生无污染，符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.29 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.30 姜粉应符合 NY/T 1073 的规定。
- 2.1.31 大麦苗粉应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.32 红茶粉、绿茶粉、抹茶粉应符合 NY/T 2672 的规定。

- 2.1.33 干米粉、糯米粉应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.34 玫瑰花（重瓣红玫瑰）、重瓣红玫瑰粉应符合卫生部《关于批准 DHA 藻油等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告》[2010]3 号的规定。
- 2.1.35 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.36 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.37 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.38 全脂奶粉、脱脂奶粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.39 大豆膳食纤维粉应符合 GB/T 22494 的规定。
- 2.1.40 藕粉应符合 GB/T 25733 的规定。
- 2.1.41 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.42 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.43 薏仁、薏米粉、红豆粉、红米粉应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.44 燕麦粉应符合 NY/T 892 的规定。
- 2.1.45 铁棍山药粉、红枣粉、枸杞粉应清洁、卫生，无霉变无污染，并符合 GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.46 铁皮石斛应符合国家卫生健康委员会 国家市场监督管理总局关于党参等 9 种新增按照传统既是食品又是中药材的物质公告（2023 年 第 9 号）的规定。
- 2.1.47 肉苁蓉（荒漠）、灵芝、西洋参、黄芪、山茱萸、天麻应符合国家卫生健康委员会 国家市场监督管理总局关于党参等 9 种新增按照传统既是食品又是中药材的物质公告（2023 年 第 9 号）的规定。
- 2.1.48 花生粉应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.49 铁皮石斛固体饮料、肉苁蓉（荒漠）固体饮料、西洋参固体饮料、黄芪固体饮料、山茱萸固体饮料、天麻固体饮料、灵芝固体饮料应符合 GB/T 29602 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

性状	要求	检验方法
性状	具有该产品应有的性状	从样品中取出适量，置于白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质、嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有产品应有的色泽，均匀一致	
气味、滋味	具有产品应有的气味、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/ (%)	≤ 10	GB 5009.3
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)	≤ 5.0	GB 5009.22
展青霉素 / (μg/kg) (仅限添加苹果、山楂及其制品的产品)	≤ 20	GB 5009.185

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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数 <sup>b</sup> , CFU/g	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3
霉菌, CFU/g	5	2	50	100	GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10

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 生产过程中的卫生要求

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

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; 食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定; 新食品原料及食药物质的使用应符合国家相关公告的规定。

### 3 检验

出厂检验项目为: 感官要求、水分、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

Q B

## 编制说明

本标准适用于以黑小麦、小麦、大麦、荞麦、燕麦、藜麦、黑藜麦、黑青稞、小麦胚芽、绿豆、红豆、赤小豆、鹰嘴豆、芸豆、青豆、白扁豆、蚕豆、豌豆、青稞、大米、小米、黑米、红米、糙米、高粱、黍米、糯米、紫米、玉米、薏仁、薏米粉、红豆粉、红米粉、燕麦粉中的几种为主要原料，加入或不加入芝麻（黑芝麻、白芝麻）、黑豆、黄豆、番薯干、紫薯干、马铃薯干、芋头干、地瓜干、红薯干、白薯干、莲子、芡实、山药、怀山药、茯苓、薏苡仁、杏仁、白芷、黄精、麦芽、陈皮、白果、决明子、火麻仁、黑胡椒、人参（人工种植五年及五年以下）、铁皮石斛、肉苁蓉（荒漠）、西洋参、黄芪、山茱萸、天麻、灵芝中的一种或几种，经配料、熟制、粉碎，添加或不添加葵花籽仁、南瓜籽仁、花生仁、奇亚籽、核桃仁、板栗、扁桃仁、开心果、松籽、果干（红枣、山楂干、提子干、柠檬干、苹果干、葡萄干、菠萝干、黑加仑干、蓝莓、猕猴桃干、桂圆干、无花果干、哈密瓜干、柚子干、凤梨干、杏干、雪梨干、李子干、香蕉干、桃子干、草莓干、芒果干、蔓越莓干、金橘干、圣女果干、乌梅干、橙子干、樱桃干、火龙果干、百香果干、杨桃干、番石榴干、西瓜干中的一种或几种）、熟制食用菌粉（猴头菇、蛹虫草、银耳、香菇中的一种或几种）、果蔬粉（魔芋粉、椰浆粉、罗汉果粉、百香果粉、芒果粉、香蕉粉、山楂粉、黄桃粉、桑葚粉、雪梨粉、柠檬粉、苹果粉、木瓜粉、南瓜粉、石榴粉、蓝莓粉、蔓越莓粉、黑胡萝卜粉中的一种或几种）、食用盐、姜粉、大麦苗粉、红茶粉、绿茶粉、抹茶粉、干米粉、糯米粉、玫瑰花（重瓣红玫瑰）或重瓣红玫瑰粉、花生粉、铁棍山药粉、红枣粉、枸杞粉、葛根粉、百合、菊花（亳菊、怀菊、滁菊、贡菊中的一种或几种）、枸杞、沙棘、酸枣仁、黑枣、铁皮石斛固体饮料、肉苁蓉（荒漠）固体饮料、西洋参固体饮料、黄芪固体饮料、山茱萸固体饮料、天麻固体饮料、灵芝固体饮料、白砂糖、冰糖、木糖醇、全脂奶粉（全脂乳粉）、脱脂奶粉、大豆膳食纤维粉、藕粉中的一种或几种，混合、包装加工而成的方便冲调谷物粉。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，参考 GB 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》、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。