



411176S-2022



硒粮香生态农业有限公司企业标准

Q/XLX 0003S-2022

# 冲调谷物粉

2022-05-09 发布

2022-05-09 实施

硒粮香生态农业有限公司 发布

## 前 言

本标准由硒粮香生态农业有限公司提出并起草。

本标准起草人：闫新锋。

H N

Q B

# 冲调谷物粉

## 1 范围

本标准规定了冲调谷物粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大豆、绿豆、赤小豆、豇豆、豌豆、扁豆、刀豆、鹰嘴豆、山药、紫薯、红薯、玉米、大米、黑米、紫米、粳米、糯米、小米、黍米、高粱米、荞麦、小麦、红小麦、黑小麦、莜麦、白小麦、燕麦、大麦、青稞中的一种或几种为主要原料，辅以大枣、花生、核桃、小麦胚、葵花籽仁、燕麦片、芝麻、南瓜籽仁、熟亚麻籽、大豆碎、荞麦米、藜麦米、玉米糝、大豆粉、黑豆粉、食用小麦淀粉、食用玉米淀粉、谷朊粉、大豆蛋白粉、可可粉、大麦芽粉、薏苡仁、桑椹、枸杞、腰果、板栗、食用盐、黄原胶、食用菌（木耳、银耳、香菇、茶树菇、杏鲍菇、猴头菇、平菇、羊肚菌、牛肝菌、白灵菇、姬松茸、榛蘑、松茸、花菇、双孢蘑菇中的一种或几种）中的一种或几种，经挑选、清洗或不清洗、炒制或不炒制、煮制或不煮制、干燥、粉碎，加入或不加入藕粉、食用葡萄糖、麦芽糊精、低聚异麦芽糖、辛烯基琥珀酸淀粉钠、羟丙基二淀粉磷酸酯、乳粉、精幼砂糖、白砂糖、海藻糖、维生素C(抗坏血酸)（抗氧化剂）、改性大豆磷脂、海藻酸钠、羧甲基纤维素钠、羟丙基甲基纤维素中的一种或几种，包装加工而成的冲调谷物粉。

根据原辅料不同分为不同产品。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 大豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 赤小豆、豇豆、扁豆、刀豆、鹰嘴豆、紫薯、红薯、黍米、高粱米、红小麦、黑小麦、莜麦、白小麦、燕麦、大麦、荞麦米、藜麦米、大豆粉、黑豆粉、大麦芽粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 大米、黑米、紫米、粳米、糯米应符合 GB/T 1354 的规定。

2.1.7 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。

2.1.11 花生应符合 SB/T 10614 和 GB 19300 的规定。

2.1.12 山药、大枣、薏苡仁、桑椹、枸杞应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.13 核桃应符合 SB/T 10556 和 GB 19300 的规定。

2.1.14 小麦胚应符合 LS/T 3210 的规定。

2.1.15 葵花籽仁应符合 SB/T 10553 和 GB 19300 的规定。

- 2.1.16 燕麦片应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.17 芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.18 南瓜籽仁应符合 SB/T 10554 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.19 熟亚麻籽、大豆碎应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.20 玉米糝应符合 GB/T 22496 的规定。
- 2.1.21 腰果应符合 SB/T 10615 或 GB 19300 的规定。
- 2.1.22 板栗应符合 SB/T 10557 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.23 木耳、银耳、茶树菇、杏鲍菇、猴头菇、平菇、羊肚菌、牛肝菌、白灵菇、姬松茸、榛蘑、松茸、花菇、双孢蘑菇应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.24 香菇应符合 GB/T 38581 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.25 藕粉应符合 GB/T 25733 的规定。
- 2.1.26 食用葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.27 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.28 食用小麦淀粉应符合 GB/T 8883 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.29 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.30 谷朊粉应符合 GB/T 21924 的规定。
- 2.1.31 大豆蛋白粉应符合 GB/T 22493 的规定。
- 2.1.32 可可粉应符合 GB/T 20706 的规定。
- 2.1.33 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。
- 2.1.34 辛烯基琥珀酸淀粉钠应符合 GB 28303 的规定。
- 2.1.35 羟丙基二淀粉磷酸酯应符合 GB 29931 的规定。
- 2.1.36 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.37 食用盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 的规定。
- 2.1.38 精幼砂糖应符合 QB/T 4564 的规定。
- 2.1.39 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.40 海藻糖应符合 GB/T 23529 的规定。
- 2.1.41 维生素 C(抗坏血酸)应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.42 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.43 改性大豆磷脂应符合 GB 1886.238 的规定。
- 2.1.44 海藻酸钠应符合 GB 1886.243 的规定。
- 2.1.45 羧甲基纤维素钠应符合 GB 1886.232 的规定。
- 2.1.46 羟丙基甲基纤维素应符合 GB 1886.109 的规定。
- 2.1.47 生产用水应符合 GB 5749 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	具有产品应有的形状	取样品1份,将样品倒入洁净的白色瓷盘中,在自然光线条件下,用肉眼观察其性状、色泽及杂质,嗅其气味,熟制后用温开水漱口,品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气味、滋味,无异味	
杂 质	无霉变,无正常视力可见外来异物,冲调后呈粘稠状或固液混合状	

## 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分, g/100g	≤ 10.0	GB 5009.3
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
铅*(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg	≤ 5.0	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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
霉菌, CFU/g	5	2	50	10 <sup>2</sup>	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

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 食品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

应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 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。型式检验按国家相关规定执行。

---

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以大豆、绿豆、赤小豆、豇豆、豌豆、扁豆、刀豆、鹰嘴豆、山药、紫薯、红薯、玉米、大米、黑米、紫米、粳米、糯米、小米、黍米、高粱米、荞麦、小麦、红小麦、黑小麦、莜麦、白小麦、燕麦、大麦、青稞中的一种或几种为主要原料，辅以大枣、花生、核桃、小麦胚、葵花籽仁、燕麦片、芝麻、南瓜籽仁、熟亚麻籽、大豆碎、荞麦米、藜麦米、玉米糝、大豆粉、黑豆粉、食用小麦淀粉、食用玉米淀粉、谷朊粉、大豆蛋白粉、可可粉、大麦芽粉、薏苡仁、桑椹、枸杞、腰果、板栗、食用盐、黄原胶、食用菌（木耳、银耳、香菇、茶树菇、杏鲍菇、猴头菇、平菇、羊肚菌、牛肝菌、白灵菇、姬松茸、榛蘑、松茸、花菇、双孢蘑菇中的一种或几种）中的一种或几种，经挑拣、清洗或不清洗、炒制或不炒制、煮制或不煮制、干燥、粉碎，加入或不加入藕粉、食用葡萄糖、麦芽糊精、低聚异麦芽糖、辛烯基琥珀酸淀粉钠、羟丙基二淀粉磷酸酯、乳粉、精幼砂糖、白砂糖、海藻糖、维生素 C(抗坏血酸)（抗氧化剂）、改性大豆磷脂、海藻酸钠、羧甲基纤维素钠、羟丙基甲基纤维素中的一种或几种，包装加工而成的冲调谷物粉。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，参照相关标准制订本企业标准，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。

硒粮香生态农业有限公司

QB