



413257S-2023



中牟县庄严农业专业合作社企业标准

Q/ZZYN 0002S-2023

# 谷物杂粮粉（面）

2023-10-12 发布

2023-10-12 实施

中牟县庄严农业专业合作社 发布

## 前 言

本标准由中牟县庄严农业专业合作社提出。

本标准起草单位：中牟县庄严农业专业合作社。

本标准主要起草人：郭佳鑫、宗敏婕、刘璐萍、严保国。

H N

Q B

# 谷物杂粮粉（面）

## 1 范围

本标准规定了谷物杂粮粉（面）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小米、大米、玉米、高粱米、黑米、血糯米、糙米、糯米、黍米、紫米、薏米、红米、墨江紫米、燕麦、荞麦、藜麦、黑小麦仁、大麦、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、青稞、黄豆、黑豆中的一种或几种为主要原料，经预处理（筛选、去石）、研磨制粉、混合或不混合、包装而成的谷物杂粮粉（面）。

根据原辅料不同，可分为：单一谷物杂粮粉（面）、混合谷物杂粮粉（面）

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 高粱米应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 黑米、血糯米、糯米、紫米、红米、大米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。

2.1.7 薏米、墨江紫米、藜麦、红豆、鹰嘴豆、金丝豆、青稞、青豆、应清洁、卫生、无污染、无霉变，应符合 GB 2715 的规定，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.8 燕麦应符合 GB 2715 的规定。

2.1.9 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 黑小麦仁应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

2.1.11 大麦应符合 NY/T 891 和 GB 2715 的规定。

2.1.12 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.13 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。

2.1.14 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。

2.1.15 红芸豆、白芸豆、花芸豆、扁豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.16 黄豆、黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.17 生活饮用水应符合 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	粉状、无结块	从样品中取出适量，倒入一洁净白色瓷盘中，自然光下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，用温开水漱口，品其滋味。
色泽	具有产品应有的色泽	
气味、滋味	具有本品应有的气味和滋味、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, g/100g	≤ 13.0 (单一型产品) 16 (混合型产品)	GB 5009.3
*铅 (以Pb计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
镉 (以Cd计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
铬 (以Cr计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
总汞 (以Hg计), mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.5 [大米、黑米、血糯米、糙米、糯米、紫米、红米、墨江紫米 为主料产品除外]	GB 5009.11
无机砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.2 [以大米、黑米、血糯米、糙米、糯米、紫米、红米、墨江紫 米为主料产品]	
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg	≤ 20.0 [玉米为主料产品]	GB 5009.22
	≤ 10.0 [大米、黑米、血糯米、糙米、糯米、紫米、红米、墨江紫米 为主料产品]	
	≤ 5.0 (其它产品)	
单宁 (以干基计), %	≤ 0.3 [高粱米为主料产品]	GB/T 15686
苯并[a]芘, μg/kg	≤ 2.0	GB 5009.27
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤ 1000 [以大麦、青稞、玉米为主料的产品]	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤ 60 [以玉米为主料的产品]	GB 5009.209
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.96

注：\*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；

a 对于测定无机砷的产品可先测定其总砷，当总砷水平不超过无机砷限量值时，不必测定无机砷；否则需测定无机砷。

#### 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。

#### 3.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

#### 3.6 其它要求

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。

#### 4 检验

出厂检验项目包括感官要求、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

本标准适用于以小米、大米、玉米、高粱米、黑米、血糯米、糙米、糯米、黍米、紫米、薏米、红米、墨江紫米、燕麦、荞麦、藜麦、黑小麦仁、大麦、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、青稞、黄豆、黑豆中的一种或几种为主要原料，经预处理（筛选、去石）、研磨制粉、混合或不混合、包装而成的谷物杂粮粉（面）。

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，参照相关标准要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

中牟县庄严农业专业合作社