



411537S-2024



河南豆米元食品科技有限公司企业标准

Q/HDS 0002S-2024

# 谷物杂粮粉

2024-06-17 发布

2024-06-17 实施

河南豆米元食品科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南豆米元食品科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：卢莹莹。

H N

Q B

# 谷物杂粮粉

## 1 范围

本标准规定了谷物杂粮粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以高粱米、荞麦、苦荞、糯米、黑米、小米、粳米、大米、红米、紫米、糙米、黍米（大黄米）、籼米、稷米、绿豆、豌豆、黑豆、黄豆、红小豆（赤小豆）、白芸豆、红芸豆、白扁豆、蚕豆、荷兰豆、鹰嘴豆、豇豆、红薯片、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、苡麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、玉米、薏米（薏苡仁）、糜子、糯玉米仁、糯玉米糝中的一种为原料，经筛选、去石、碾磨、筛理、包装加工而成的非即食谷物杂粮粉。

根据原料不同可分为不同产品。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

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

2.1.3 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 粳米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。

2.1.7 黍米（大黄米）应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 籼米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 稷米应符合 GB/T 13358 和 GB 2715 的规定。

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

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

2.1.12 白芸豆、红芸豆、白扁豆、荷兰豆、鹰嘴豆应符合 GB 2715 的规定。

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

2.1.14 蚕豆应符合 GB/T 10459 和 GB 2715 的规定。

2.1.15 豇豆应符合 NY/T 965 和 GB 2715 的规定。

2.1.16 红薯片应洁净、干燥、无霉变、无虫蛀，并符合 GB 2715、GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.17 大麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、苡麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、高粱米、苦荞应符合 GB 2715 的规定。

2.1.18 玉米、糯玉米仁应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.19 红小豆（赤小豆）、薏米（薏苡仁）、糜子应符合 GB 2715 的规定。

2.1.20 糯玉米糝应符合 GB/T 22496 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	取适量试样置于洁净的白瓷盘中，在自然光下，观察其性状、色泽及有无杂质，嗅其气味，温开水漱口后品尝其滋味
色泽	具有本品应有色泽	
气味、滋味	具有相应产品特有的滋味和气味，无霉变等异味	
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/(%) ≤	10.0 (苡麦粉、燕麦粉)	GB 5009.3
	14.5 (玉米粉)	
	14.0 (其他)	
粗细度	80 目标准筛子全通过	GB/T 5507
*铅 (以 Pb 计) / (mg/kg) ≤	0.18	GB 5009.12
镉 (以 Cd 计) / (mg/kg) ≤	0.2 (以籼米、大米、糯米、粳米、红米、紫米、糙米、黑米为原料的产品)	GB 5009.15
	0.1 (其他)	
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 (除籼米、大米、糯米、粳米、红米、紫米、糙米、黑米为原料以外的其他产品)	GB 5009.11
	0.2 (以籼米、大米、糯米、粳米、红米、紫米、糙米、黑米为原料的产品)	
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> / (μg/kg) ≤	20.0 (以玉米、糯玉米仁、糯玉米糝为原料的产品)	GB 5009.22
	10.0 (以籼米、大米、糯米、粳米、红米、紫米、糙米、黑米为原料的产品)	
	5.0 (其它)	

苯并[a]芘/( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	$\leq$	2.0	GB 5009.27
单宁(以干基计)/ (%)	$\leq$	0.3 (以高粱米为原料的产品)	GB/T 15686
脱氧雪腐镰刀菌烯醇/( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	$\leq$	1000	GB 5009.111
赭曲霉毒素 A/( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	$\leq$	5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮/( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	$\leq$	60.0 【以玉米、糯玉米仁、糯玉米糝、黑麦(黑小麦)、小麦米(仁)为原料的产品】	GB 5009.209
六六六/( $\text{mg}/\text{kg}$ )	$\leq$	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕/( $\text{mg}/\text{kg}$ )	$\leq$	0.05	GB/T 5009.19
注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

#### 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。

#### 2.6 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。

### 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、粗细度。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以高粱米、荞麦、苦荞、糯米、黑米、小米、粳米、大米、红米、紫米、糙米、黍米（大黄米）、粳米、稷米、绿豆、豌豆、黑豆、黄豆、红小豆（赤小豆）、白芸豆、红芸豆、白扁豆、蚕豆、荷兰豆、鹰嘴豆、豇豆、红薯片、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、玉米、薏米（薏苡仁）、糜子、糯玉米仁、糯玉米糝中的一种为原料，经筛选、去石、碾磨、筛理、包装加工而成的非即食谷物杂粮粉。

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，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。

河南豆米元食品科技有限公司