



411679S-2023



尉氏县禾润面业有限公司企业标准

Q/WHM 0001S-2023

# 谷物杂粮粉

2023-06-16 发布

2023-06-16 实施

尉氏县禾润面业有限公司 发布

## 前 言

本标准由尉氏县禾润面业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张战辉。

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、藜麦、黑小麦、青稞、荞麦、大麦、莜麦、燕麦、小米、大米、大黄米、绿豆、红小豆、玉米、糯玉米、豌豆、黄豆、黑豆、青豆、芸豆、鹰嘴豆、白扁豆、薏米、紫米、黍米、糙米、糯米中的一种或多种为原料，添加或不添加小麦，经清理、碾磨、混合或不混合、包装而成的非即食谷物杂粮粉。

根据所用原辅料不同单一型谷物杂粮粉和复合型谷物杂粮粉。

## 2 要求

### 2.1 原辅料

2.1.1 高粱、藜麦、黑小麦、青稞、荞麦、小麦、大麦、莜麦、燕麦、小米、大米、大黄米、绿豆、红小豆、玉米、糯玉米、豌豆、黄豆、黑豆、青豆、芸豆、鹰嘴豆、白扁豆、薏米、紫米、黍米、糙米、糯米应符合 GB 2715 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	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	具有各产品应有的色泽	
气、滋味	具有各产品固有的气味和滋味，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	≤ 10.0 (以莜麦为主料的产品)	GB 5009.3
	14.0 (其它产品)	
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12

镉 (以 Cd 计), mg/kg	≤	0.1 (不适用于以糙米、大米、紫米、糯米为主料的产品)	GB 5009.15
		0.2 (以糙米、大米、紫米、糯米为主料的产品)	
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 (不适用于以糙米、大米、紫米、糯米为主料的产品)	GB 5009.11
无机砷 (以 As 计), mg/kg	≤	0.2 (以大米、紫米、糯米为主料的产品)	
		0.35 (以糙米为主料的产品)	
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg	≤	20.0 (以玉米、糯玉米为主料产品)	GB 5009.22
		10.0 (以糙米、大米、紫米、糯米为主料产品)	
		5.0 (其它产品)	
单宁 (以干基计), %	≤	0.3 (以高粱为主料产品)	GB/T 15686
苯并[a]芘, μg/kg	≤	2.0 (以糙米、大米、黑小麦、玉米、糯玉米为主料的产品)	GB 5009.27
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000 (以玉米、糯玉米、大麦、黑小麦、青稞为主料的产品)	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60 (以玉米、糯玉米、黑小麦为主料的产品)	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。			
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。

## 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 13122 和 GB 14881 的规定。

## 2.6 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。

### 3 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。

---

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以高粱、藜麦、黑小麦、青稞、荞麦、大麦、莜麦、燕麦、小米、大米、大黄米、绿豆、红小豆、玉米、糯玉米、豌豆、黄豆、黑豆、青豆、芸豆、鹰嘴豆、白扁豆、薏米、紫米、黍米、糙米、糯米中的一种或多种为原料，添加或不添加小麦，经清理、碾磨、混合或不混合、包装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的依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

H N

尉氏县禾润面业有限公司

Q B