



413712S-2025



## 河南省同乐食品有限公司企业标准

Q/HTS 0008S-2025

# 谷物杂粮粉

2025-12-25 发布

2025-12-25 实施

河南省同乐食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南省同乐食品有限公司提出并负责起草。

本标准主要起草人:禄小山。

H N

Q B

# 谷物杂粮粉

## 1 范围

本标准适用于以豆类或免洗豆类【绿豆、大豆（黄豆）、青豆、黑豆、红豆、红腰豆、芸豆、蚕豆、豌豆、红小豆、赤小豆、竹豆、豇豆、饭豆、斑马豆、扁豆、鹰嘴豆中的一种或几种】、紫薯干、红薯干、玉米、糯米、莜麦、小米、高粱米、荞麦、大麦、青稞、大米、黍米（大黄米）、稷米、黑米、紫米、红米、薏米、藜麦、燕麦、小麦胚芽、苦荞米中的一种或几种为主要原料，辅以或不辅以黑小麦、绿小麦、紫小麦、红小麦、褐小麦、黄小麦中的一种或几种，经原料验收、筛选、粉碎、磨粉、混合或不混合、包装、装箱而成的非即食谷物杂粮粉。

根据所用原辅料的不同，产品分类为：单一型谷物粉、豆粉、杂粮粉、混合谷物杂粮粉。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 豆类、免洗豆类【绿豆、大豆（黄豆）、青豆、黑豆、红豆、红腰豆、芸豆、蚕豆、豌豆、红小豆、赤小豆、竹豆、豇豆、饭豆、斑马豆、扁豆、鹰嘴豆中的一种或几种】、紫薯干、红薯干、玉米、糯米、莜麦、小米、高粱米、荞麦、大麦、青稞、大米、黍米（大黄米）、稷米、黑米、紫米、红米、薏米、藜麦、燕麦、小麦胚芽、苦荞米、黑小麦、绿小麦、紫小麦、红小麦、褐小麦、黄小麦应符合 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，允许有颗粒	
色 泽	具有各产品应有的色泽	取适量样品，置于洁净的白色瓷盘（或同类容器）中，在自然光线下，用肉眼观察其色泽、性状及有无杂质，嗅其气味
气 味	具有各产品应有的气味，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， %	≤ 10.0 (莜麦粉) 14.0 (荞麦粉)	GB 5009.3

	14.5 (绿豆粉) 14.5 (其他产品)	
*铅(以 Pb 计), mg/kg ≤	0.19	GB 5009.12
<sup>a</sup> 无机砷(以 As 计), mg/kg ≤	0.2 (仅适用于以糯米、大米、黑米、紫米、红米为主料的产品)	GB 5009.11
总砷(以 As 计), mg/kg ≤	0.5 (除 a 以外的产品)	
镉(以 Cd 计), mg/kg ≤	0.2 (适用于以糯米、大米、黑米、紫米、红米为主料的产品) 0.1 (其他产品)	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
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg ≤	20.0 (仅适用于以玉米为主料的产品) 10.0 (仅适用于以糯米、大米、黑米、紫米、红米为主料的产品) 5.0 (其他产品)	GB 5009.22
单宁(以干基计), % ≤	0.3 (仅适用于以高粱米为主料的产品)	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 (仅适用于以玉米、莜麦、荞麦、大麦、青稞、藜麦、燕麦、小麦胚芽为主料的产品)	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮, μg/kg ≤	60 (仅适用于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
六六六, mg/kg ≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg ≤	0.05	GB/T 5009.19

注: \*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定;

a 对于测定无机砷限量的产品可先测定其总砷, 当总砷含量不超过无机砷限量值时, 可判定符合限量要求而不必测定无机砷; 否则, 需测定无机砷含量再作判定。

## 2.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF1070 的规定。

## 2.6 生产加工过程卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 13122 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。

### 3 检验规则

出厂检验项目为：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

QB

## 编制说明

本标准适用于以豆类或免洗豆类【绿豆、大豆（黄豆）、青豆、黑豆、红豆、红腰豆、芸豆、蚕豆、豌豆、红小豆、赤小豆、竹豆、豇豆、饭豆、斑马豆、扁豆、鹰嘴豆中的一种或几种】、紫薯干、红薯干、玉米、糯米、莜麦、小米、高粱米、荞麦、大麦、青稞、大米、黍米（大黄米）、稷米、黑米、紫米、红米、薏米、藜麦、燕麦、小麦胚芽、苦荞米中的一种或几种为主要原料，辅以或不辅以黑小麦、绿小麦、紫小麦、红小麦、褐小麦、黄小麦中的一种或几种，经原料验收、筛选、粉碎、磨粉、混合或不混合、包装、装箱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，参照 GB 2715《食品安全国家标准 粮食》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。

河南省同乐食品有限公司

