



411570S-2018



河南耕升农副产品有限公司企业标准

Q/HGN 0001S-2018

---

# 杂粮粉

2018-05-31 发布

2018-05-31 实施

---

河南耕升农副产品有限公司 发布

## 前 言

本标准文本按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由河南耕升农副产品有限公司提出，由河南省产品质量监督检验院和河南耕升农副产品有限公司共同起草。

本标准起草人：刘永安、管胜南。

H N

Q B

# 杂粮粉

## 1 范围

本标准规定了杂粮粉的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以玉米、高粱、豌豆、小米、荞麦、绿豆、红薯干、黑米、黄豆、红豆、薏米、大黄米、扁豆、茯苓、芡实、糙米、莜麦、大米中的一种或几种为原料，经清理、去石、磁选、粉碎、碾磨、包装而成的非即食杂粮粉。

## 2 要求

### 2.1 原料

- 2.1.1 玉米应符合 GB 1353 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 高粱应符合 GB/T 8231 和 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 小米、大黄米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 红薯干应符合 NY/T 708 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 黄豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 红豆、扁豆应符合 GB 2715 的规定，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.11 薏米、茯苓、芡实应符合《中华人民共和国药典》2015 版一部的规定。
- 2.1.12 莜麦应符合 GB/T 13359 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 大米应符合 GB/T 1354 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	试验方法
性状	粉末状	取样品一份，置一洁净白瓷盘中，自然光下用肉眼观察色泽及性状，并检查有无外来杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色泽	具有产品特有的色泽	
气味、滋味	具有产品特有的气、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, %	≤ 14.5	GB 5009.3
灰分(以干基计), %	≤ 5.0	GB 5009.4
粗细度 (CQ10 号筛) 通过率, %	100	GB/T 5507
含砂量, %	≤ 0.02	GB/T 5508
磁性金属物含量, g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509
脂肪酸值 (以湿重计)	≤ 80	GB/T 5510
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
六六六, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
*总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11
铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
总汞 (以 Hg 计), mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
铬 (以 Cr 计) mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
镉(以 Cd 计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
苯并(a)芘, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.27
单宁 <sup>a</sup> (以干基计), %	≤ 0.3	GB/T 15686
*无机砷 <sup>b</sup> , mg/kg	≤ 0.15	GB 5009.11

注: 1、\*指标严于食品安全国家标准 GB2762。2、a 只适用于含高粱产品。3、b 只适用于黑米粉、大米粉、糙米粉的检测。

### 2.4 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070《定量包装商品净含量计量检验规则》的规定。

### 2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 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

出厂检验项目为：感官、净含量及允许短缺量、水分、灰分、粗细度的检验。型式检验按国家相关规定执行。

---

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以玉米、高粱、豌豆、小米、荞麦、绿豆、红薯干、黑米、黄豆、红豆、薏米、大黄米、扁豆、茯苓、芡实、糙米、莜麦中、大米的一种或几种为原料，经清理、去石、磁选、粉碎、碾磨、包装而成的非即食杂粮粉。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/T 1355《小麦粉》和 GB/T 10463《玉米粉》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。

本标准规定了杂粮粉的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

其中总砷、无机砷指标严于食品安全国家标准GB 2762 的规定。

河南耕升农副产品有限公司

H N

Q B