



412159S-2022



河南运粮昌商贸有限公司企业标准

Q/HYLC 0002S-2022

# 谷物杂粮粉

2022-08-08 发布

2022-08-08 实施

河南运粮昌商贸有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南运粮昌商贸有限公司提出并起草。

本标准起草人：李远。

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。

本标准适用于以绿豆粉、黑米粉、小米粉、黄豆粉、高粱粉、黑豆粉、糯米粉、黑麦粉、薏米粉、红米粉、玉米粉、荞麦粉、红薯粉、紫薯粉中的一种为原料，经分装、计量称重、包装而成的非即食谷物杂粮粉。

根据原料不同可分为：绿豆粉、黑米粉、小米粉、黄豆粉、高粱粉、黑豆粉、糯米粉、黑麦粉、薏米粉、红米粉、玉米粉、荞麦粉、红薯粉、紫薯粉。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 绿豆粉、黑米粉、小米粉、黄豆粉、高粱粉、黑豆粉、糯米粉、黑麦粉、薏米粉、红米粉、玉米粉、荞麦粉、红薯粉、紫薯粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 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	从混合均匀的样品中取出 100g，自然光下用肉眼观察色泽及性状，并检查有无外来杂质物，置一洁净白瓷盘中，嗅其气味、品其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、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 规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检 验 方 法
水分, g/100g	≤ 13.0	GB 5009.3
磁性金属物, g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509
含砂量, %	≤ 0.02	GB/T 5508
总砷 <sup>a</sup> (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
无机砷 <sup>b</sup> (以 As 计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.11
铅* (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.15	GB 5009.12
总汞 (以 Hg 计), mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17

镉（以 Cd 计），mg/kg	≤	0.1	GB 5009.15
铬（以 Cr 计），mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
单宁 <sup>c</sup> （以干基计），%	≤	0.3	GB/T 15686
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> ，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
赭曲霉毒素 A，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮 <sup>d</sup> ，μg/kg	≤	60	GB 5009.209
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 <sup>d</sup> ，μg/kg	≤	1000	GB 5009.111

注：\*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；

a 该项指标不适用于黑米、红米、糯米为主要原料的检测。

b 该项指标仅限于黑米、红米、糯米为主要原料的检测。

c 仅限于高粱为主要原料产品的检测。

d 仅限以玉米粉为原料的产品检测。

#### 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 规定。

#### 2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 13122 的规定。

#### 2.6 其他要求

应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。

### 3 检验

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

## 编制说明

本标准适用于以绿豆粉、黑米粉、小米粉、黄豆粉、高粱粉、黑豆粉、糯米粉、黑麦粉、薏米粉、红米粉、玉米粉、荞麦粉、红薯粉、紫薯粉中的一种为原料，经分装、计量称重、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，参照 GB 2715 《食品安全国家标准 粮食》要求，制订了本企业标准，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。

河南运粮昌商贸有限公司

H N

Q B