



412465S-2022



河南大秦农业发展有限公司企业标准

Q/HNDQ 0002S-2022

# 谷物杂粮粉（面）

2022-09-05 发布

2022-09-05 实施

河南大秦农业发展有限公司 发布

## 前 言

本标准起草单位：河南大秦农业发展有限公司。

本标准主要起草人：宋叶潇、毕宏伟、尹爽月、陈龙洋、王飞。

H N

Q B

# 谷物杂粮粉（面）

## 1 范围

本标准规定了谷物杂粮粉（面）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黑米粉（面）、黍米粉（面）、稷米粉（面）、玉米粉（面）、大麦粉（面）、黑麦粉（面）、藜麦粉（面）、苡麦粉（面）、青稞粉（面）、燕麦粉（面）、高粱粉（面）、荞麦粉（面）、黄豆粉（面）、绿豆粉（面）、黑豆粉（面）、豌豆粉（面）、小米粉（面）、红薯粉（面）、紫薯粉（面）中的一种或几种为主要原料，经分选、混合或不混合、包装加工而成的非即食谷物杂粮粉（面）。

根据所用原辅料不同，产品分为单一型谷物杂粮粉（面）、混合型谷物杂粮粉（面）。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 黑米粉（面）、黍米粉（面）、稷米粉（面）、玉米粉（面）、大麦粉（面）、黑麦粉（面）、藜麦粉（面）、苡麦粉（面）、青稞粉（面）、燕麦粉（面）、高粱粉（面）、荞麦粉（面）、黄豆粉（面）、绿豆粉（面）、黑豆粉（面）、豌豆粉（面）、小米粉（面）、红薯粉（面）、紫薯粉（面）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	从样品中取出适量，倒入一洁净白瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
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、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	≤ 13.0	GB 5009.3
粗粒度, %	CQ10 号筛全通过	GB/T 5507
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
镉（以 Cd 计），mg/kg	≤ 0.1	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
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5 [除黑米粉(面)为主料之外的产品]	GB 5009.11

无机砷（以 As 计），mg/kg	≤	0.2[仅适用于以黑米粉(面)为主料的产品]	GB 5009.11
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> ，μg/kg	≤	20.0[仅适用于以玉米粉(面)为主料的产品]	GB 5009.22
		10.0[仅适用于以黑米粉(面)为主料的产品]	
		5.0（其它产品）	
单宁（以干基计），%	≤	0.3[仅适用于以高粱粉(面)为主料的产品]	GB/T 15686
苯并[a]芘，μg/kg	≤	2.0	GB 5009.27
六六六，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
脱氧雪腐镰刀菌烯醇，μg/kg	≤	1000[仅适用于以大麦粉(面)、青稞粉(面)、玉米粉(面)为主料的产品]	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮，μg/kg	≤	60[仅适用于以玉米粉(面)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。			
a 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

食品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：感官要求、水分、粗细度、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以黑米粉（面）、黍米粉（面）、稷米粉（面）、玉米粉（面）、大麦粉（面）、黑麦粉（面）、藜麦粉（面）、苡麦粉（面）、青稞粉（面）、燕麦粉（面）、高粱粉（面）、荞麦粉（面）、黄豆粉（面）、绿豆粉（面）、黑豆粉（面）、豌豆粉（面）、小米粉（面）、红薯粉（面）、紫薯粉（面）中的一种或几种为主要原料，经分选、混合或不混合、包装加工而成的非即食谷物杂粮粉（面）。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，制定本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南大秦农业发展有限公司

H N

Q B