



410708S-2021



河南胖根食品有限公司企业标准

Q/HPS 0003S-2021

---

# 五谷杂粮粉

2021-04-13 发布

2021-04-13 实施

---

河南胖根食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南胖根食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：李根伟。

本标准自发布实施日起替代 Q/HPS 0003S-2020(备案号：415725S-2020)。

H N

Q B

# 五谷杂粮粉

## 1 范围

本标准规定了五谷杂粮粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以荞麦粉、燕麦粉、黄豆粉、小米粉、玉米粉、高粱粉、豌豆粉、糯米粉、粘米粉、苡麦粉、绿豆粉中的一种或几种为原料，经混合或不混合、分装而成的非即食五谷杂粮粉。

根据原料不同分为：荞麦粉、燕麦粉、黄豆粉、小米粉、玉米粉、高粱粉、豌豆粉、糯米粉、粘米粉、苡麦粉、绿豆粉、混合杂粮粉。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 荞麦粉、燕麦粉、黄豆粉、小米粉、玉米粉、高粱粉、豌豆粉、糯米粉、粘米粉、苡麦粉、绿豆粉应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 和 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	粉末状，无结块	取样品100g，置于洁净的白瓷盘上，自然光下，用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，品其滋味
色 泽	具有相应品种固有的色泽	
气、滋味	具有相应品种固有的气、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, g/100g	≤ 14.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 3.0 (仅限单一型苡麦粉、燕麦粉、玉米粉)	GB 5009.4
	≤ 6.0 (除单一型苡麦粉、燕麦粉、玉米粉外的产品)	
含砂量, g/100g	≤ 0.02	GB/T 5508
粗细度	CQ10号筛全部通过	GB/T 5507
磁性金属物含量, g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509
*铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.15	GB 5009.12

总汞(以Pb计), mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
总砷(以As计), mg/kg	≤	0.5 (仅限除单一型糯米粉、粘米粉以外的产品)	GB 5009.11
无机砷(以As计), mg/kg	≤	0.2 (仅限单一型糯米粉、粘米粉)	
镉(以Cd计), mg/kg	≤	0.2 (仅限单一型糯米粉、粘米粉产品)	GB 5009.15
		0.1 (仅限除单一型糯米粉、粘米粉外的产品)	
铬(以Cr计), mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
苯并[a]芘, μg/kg	≤	5.0 (仅适用于小米粉、糯米粉、粘米粉、玉米粉为单一原料的产品)	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
黄曲霉毒素B <sub>1</sub> , μg/kg	≤	10 <sup>a</sup>	GB 5009.22
		20 <sup>b</sup>	
		5.0 <sup>c</sup>	
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000 (仅适用于含有玉米粉的产品)	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60 (仅适用于含有玉米粉的产品)	GB 5009.209
赭曲霉毒素A, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
单宁(以干基计), %	≤	0.3 (仅限含有高粱为原料的产品)	GB/T 15686
<p>注1: *铅的指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定;</p> <p>a 仅用于单一型糯米粉、粘米粉;</p> <p>b 仅适用于单一型玉米粉;</p> <p>c 仅适用于除a和b外的其他产品;</p> <p>注2: 对于测定无机砷限量的产品, 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, 否则需再测定无机砷。</p>			

#### 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

应符合GB 14881和GB 13122的规定。

#### 2.6 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

出厂检验项目包括感官要求、水分、净含量及允许短缺量、含砂量。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

五谷杂粮粉是以荞麦粉、燕麦粉、黄豆粉、小米粉、玉米粉、高粱粉、豌豆粉、糯米粉、粘米粉、莜麦粉、绿豆粉中的一种或几种为原料，经混合或不混合、分装而成的非即食五谷杂粮粉。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》制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南胖根食品有限公司

H N  
Q B