



410151S-2026

河南思麦香食品有限公司企业标准

Q/SMX 0003S-2026

# 杂粮米

2026-01-22 发布

2026-01-22 实施

河南思麦香食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南思麦香食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：张兆恩。

H N

Q B

# 杂粮米

## 1 范围

本标准规定了杂粮米的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以红米、紫米、黑米、小米、大米、薏米、高粱米、黍米、燕麦、大麦、荞麦、黑小麦仁、燕麦片、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黑豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、墨江紫米、藜麦、青稞、血糯米、黑麦片、荞麦片、绿豆片、红豆片、黑豆片、糙米、小麦仁、小麦片、糯米、玉米、黄豆、玉米片、小麦胚芽片中的一种为主要原料，经拣选、称量、包装而成的非即食杂粮米。

根据原辅料不同，可分为单一型：红米、紫米、黑米、糙米、大米、小米、薏米、高粱米、黍米、青稞、燕麦、大麦、荞麦、小麦仁、黑小麦仁、小麦片、燕麦片、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黑豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、墨江紫米、藜麦、糯米、血糯米、玉米、黄豆、玉米片、小麦胚芽片。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 大米、红米、紫米、黑米、糯米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 薏米、青稞、红豆、鹰嘴豆、金丝豆、青豆、小麦片、燕麦片、墨江紫米、藜麦、血糯米、黑麦片、玉米片、荞麦片、绿豆片、红豆片、黑豆片、小麦胚芽片应清洁、卫生、无污染、无霉变，应符合 GB 2715 的规定，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.5 高粱米应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。

2.1.7 燕麦应符合 GB 2715 的规定。

2.1.8 大麦应符合 NY/T 891 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 小麦仁、黑小麦仁应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

2.1.11 红芸豆、白芸豆、花芸豆、扁豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.12 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.13 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.14 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。

2.1.15 黄豆、黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.16 豌豆应符合 GB/T 10460 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	具有该产品应有的性状	从样品中取出适量，倒入洁净白瓷盘中，在室内自然光下用肉眼观察其性状、色泽，有无外来杂质、嗅其气味，然后以温开水漱口
色 泽	具有该产品应有的色泽	
气味、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 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检 验 方 法
水分, g/100g	≤ 12.0	GB 5009.3
*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	
总汞 (以 Hg 计), mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.96
黄曲霉毒素 B1, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 <sup>c</sup> , μg/kg	≤ 1000	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮 <sup>d</sup> , μg/kg	≤ 60	GB 5009.209
六六六, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
注 1: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 注 2: 铅限量 0.18 mg/kg 严于 GB 2762-2022 谷物类 0.20 mg/kg, 严10 %。		
<sup>a</sup> 以大米、紫米、血糯米、糯米、红米、墨江紫米、糙米、黑米为原料的产品除外。		
<sup>b</sup> 仅限于以大米、紫米、血糯米、糯米、红米、墨江紫米、糙米、黑米为原料的产品。		
<sup>c</sup> 仅适用于以大麦、黑小麦仁、黑麦片、小麦仁、小麦片、玉米、玉米片、小麦胚芽片、燕麦片、荞麦片、青稞为原料的产品。		
<sup>d</sup> 仅适用于以玉米、玉米片、小麦仁、黑小麦仁、小麦片、小麦胚芽片为原料的产品。		

### 2.4 净含量及允许短缺量

预先定量包装产品应符合 JJF 1070规定；计量销售产品按《定量包装商品计量

监督管理办法》执行。

## 2.5 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定，同时应符合 GB 13122 粮食加工卫生规范。

## 2.6 其他要求

“真菌毒素限量应符合 GB 2761 及后续修订单；污染物限量应符合 GB 2762 及后续修订单；农药残留限量应符合 GB 2763 及后续修订单；贮运条件下保质期不低于 12 个月；本标准所列检测方法均为现行有效版本，当国家更新时，自动采用最新版本。”

## 3 检验

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，“每批按  $n=5$  抽样，其中 2 份留样；型式检验每年至少 2 次，发生原料产地变更、停产 6 个月以上恢复生产时须进行。”。

H H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以红米、紫米、黑米、小米、大米、薏米、高粱米、黍米、燕麦、大麦、荞麦、黑小麦仁、燕麦片、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黑豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、墨江紫米、藜麦、青稞、血糯米、黑麦片、荞麦片、绿豆片、红豆片、黑豆片、糙米、小麦仁、小麦片、糯米、玉米、黄豆、玉米片、小麦胚芽片中的一种为主要原料，经拣选、称量、包装而成的非即食杂粮米。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，制订本企业标准，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。

H N  
河南思麦香食品有限公司  
Q B