



410709S-2025



河南省杂粮先生食品有限公司企业标准

Q/HZS 0005S-2025

谷物杂粮粉

2025-03-07 发布

2025-03-07 实施

河南省杂粮先生食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南省杂粮先生食品有限公司提出。

本标准起草单位：焦作市产品质量检验检测中心、河南省杂粮先生食品有限公司。

本标准主要起草人：代桂丽、张善智。

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。

本标准适用于以燕麦粉、荞麦粉、苦荞粉、青稞粉、甜荞粉、藜麦粉、小麦胚粉、薏仁粉、玄米（粉碎）、黑米粉、小米粉、高粱粉、玉米粉、黄豆粉、黑豆粉中的一种或几种为主要原料，添加或不添加小麦粉（黑小麦粉、绿小麦粉、褐小麦粉）、青豆粉、绿豆粉、红豆粉、红扁豆粉、红小豆粉、赤小豆粉、斑马豆粉（肾豆）、熊猫豆粉（花豆）、芸豆粉、蚕豆粉、扁豆粉、豇豆粉、眉豆粉、脱皮绿豆粉、豌豆粉、荷兰豆粉、鹰嘴豆粉、刀豆粉中的一种或几种，经粉碎或不粉碎、混合或不混合、干燥或不干燥、配料或不配料，包装而成的非即食谷物杂粮粉。

根据原料不同分为：单一谷物杂粮粉、混合谷物杂粮粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 燕麦粉、荞麦粉、苦荞粉、青稞粉、甜荞粉、藜麦粉、薏仁粉、玄米、黑米粉、小米粉、高粱粉、黄豆粉、黑豆粉、青豆粉、绿豆粉、红豆粉、红扁豆粉、红小豆粉、赤小豆粉、斑马豆粉（肾豆）、熊猫豆粉（花豆）、芸豆粉、蚕豆粉、扁豆粉、豇豆粉、眉豆粉、脱皮绿豆粉、豌豆粉、荷兰豆粉、鹰嘴豆粉、刀豆粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.2 小麦粉应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 小麦胚粉应符合 LS/T 3210 的规定。

2.1.4 玉米粉应符合 GB/T 10463 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	从样品中取出适量，置于白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质、嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有产品特有的色泽	
气、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	GB 5009.3

粗细度, %		CQ10 号筛全部通过	GB/T 5507
含砂量, g/100g	≤	0.02	GB/T 5508
磁性金属物含量, g/kg	≤	0.003	GB/T 5509
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	≤	0.5 (不适用于玄米、黑米粉为主要原料的产品)	GB 5009.11
无机砷(以As计), mg/kg	≤	0.2 (仅适用于玄米、黑米粉为主要原料的产品)	
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	≤	0.9	GB 5009.123
总汞(以 Hg 计), mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
苯并[a]芘, μg/kg	≤	2.0	GB 5009.27
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000 (仅限添加小麦粉、玉米粉、藜麦粉、黑小麦粉、绿小麦粉、褐小麦粉的产品)	GB 5009.111
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60 (仅限添加小麦粉、玉米粉、藜麦粉、黑小麦粉、绿小麦粉、褐小麦粉的产品)	GB 5009.209
注: *铬指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			

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、净含量及允许短缺量、水分、粗细度的检验。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以燕麦粉、荞麦粉、苦荞粉、青稞粉、甜荞粉、藜麦粉、小麦胚粉、薏仁粉、玄米（粉碎）、黑米粉、小米粉、高粱粉、玉米粉、黄豆粉、黑豆粉中的一种或几种为主要原料，添加或不添加小麦粉（黑小麦粉、绿小麦粉、褐小麦粉）、青豆粉、绿豆粉、红豆粉、红扁豆粉、红小豆粉、赤小豆粉、斑马豆粉（肾豆）、熊猫豆粉（花豆）、芸豆粉、蚕豆粉、扁豆粉、豇豆粉、眉豆粉、脱皮绿豆粉、豌豆粉、荷兰豆粉、鹰嘴豆粉、刀豆粉中的一种或几种，经粉碎或不粉碎、混合或不混合、干燥或不干燥、配料或不配料，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，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。

本标准中铬指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南省杂粮先生食品有限公司

Q B