



411335S-2026



河南谷膳食品有限公司企业标准

Q/HNGS 0005S-2026

谷物杂粮

2026-05-22 发布

2026-05-22 实施

河南谷膳食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南谷膳食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人:刘晓博。

H N

Q B

谷物杂粮

1 范围

本标准规定了谷物杂粮的分类、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以红米、糯米(紫糯米、黑糯米)、粳米、籼米、紫米、燕麦米、燕麦片、黑麦片、糙米、黑米、香米、大米、泰国香米、泰国糯米、薏仁米、血糯米、圆糯米、墨江紫米、长糯米、荞麦、荞麦米(仁)、黑香米、绿米、燕麦、燕麦胚芽米、大米胚芽米、高粱米、苦荞米、荞麦仁、藜麦(黑藜麦、白藜麦、红藜麦)、黍米(大黄米)、稷米、小米(黄小米、绿小米、黑小米、白小米、红小米)、玉米糝、玉米仁(白玉米仁、黄玉米仁、糯玉米仁)、大麦、青稞(白青稞、蓝青稞)、麦仁(大麦仁、小麦仁、黑麦仁)、黄豆、豌豆(青豌豆、黄豌豆、豌豆仁)、鹰嘴豆、红小豆(赤小豆)、斑马豆(肾豆)、熊猫豆(花豆)、白扁豆、红扁豆、小扁豆、红豆、花豆、绿豆、黑豆(扁、圆)、青豆、芸豆(白芸豆、红芸豆、黑芸豆、紫芸豆、花芸豆)、刀豆、白刀豆、蚕豆、荷兰豆、豇豆、眉豆、红腰豆、绿扁豆、红花生、白沙花生、黑花生、糯玉米、黑玉米、爆花玉米、黄仁黑豆、绿仁黑豆、绿竹豆、黑芝麻、白芝麻、脱皮芝麻仁、玉米片、荞麦片、红豆片、黑豆片、小麦片、小麦胚芽片中的一种或几种为原料,经称重、包装加工而成的谷物杂粮。

根据原辅料不同可分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 大米、红米、紫米、黑米、糯米、苦荞米、香米、燕麦米、泰国香米、泰国糯米、圆糯米、长糯米、黑香米、绿米、燕麦胚芽米、大米胚芽米、粳米、籼米、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(黄小米、绿小米、黑小米、白小米、红小米)应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 青稞(白青稞、蓝青稞)、红豆、鹰嘴豆、青豆、燕麦片、墨江紫米、藜麦(黑藜麦、白藜麦、红藜麦)、血糯米、黑麦片、玉米片、小麦片、荞麦片、绿豆片、红豆片、黑豆片、小麦胚芽片、白豆、红扁豆、小扁豆、玉米糝、玉米仁(白玉米仁、黄玉米仁、糯玉米仁)、斑马豆(肾豆)、刀豆、扁豆、眉豆、红腰豆、绿扁豆、蚕豆、豇豆、熊猫豆(花豆)、白刀豆、荞麦米(仁)、薏仁米、黍米、玉米糝、糯玉米、黑玉米、爆花玉米、黄仁黑豆、绿仁黑豆、绿竹豆应符合清洁、卫生、无污染、无霉变,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(大黄米)应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。

2.1.7 燕麦应符合 LS/T 3102 和 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 麦仁(大麦仁、小麦仁、黑麦仁)、应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

2.1.11芸豆（白芸豆、红芸豆、黑芸豆、紫芸豆、花芸豆）、荷兰豆应符合 LS/T 3103 和 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（赤小豆）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（青豌豆、黄豌豆、豌豆仁）应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。

2.1.17 黑芝麻、白芝麻、脱皮芝麻仁应符合 GB/T 11761和GB 19300的规定。

2.1.18 红花生、白沙花生、黑花生应符合 GB/T 1532和GB 19300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	具有本品特有性状	取10g左右的被测样品置于洁净白色搪瓷皿中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽及性状，将样品置于透明玻璃烧杯内热水冲泡，立即嗅其气味，静置2min后，看烧杯底部有无外来杂质
色泽	具有本品特有色泽	
气	具有该产品特有的气味，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, %	≤ 14.5	GB 5009.3
镉(以Cd计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
铬(以Cr计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.5 (以糙米、红米、紫米、黑米、血糯米、墨江紫米为主料的产品除外)	GB 5009.11
无机砷(以As计), mg/kg	≤ 0.2 (以红米、紫米、黑米、血糯米、墨江紫米为主料的产品)	
*铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
总汞(以Hg计), mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
酸价(KOH) (以脂肪计), mg/g	≤ 3.0 (添加黑花生、红花生、黑芝麻的产品)	GB 5009.229
过氧化值(以脂肪计), g/100g	≤ 0.4 (添加黑花生、红花生、黑芝麻的产品)	GB 5009.227
	20 (以玉米片为主料的产品)	GB 5009.22

黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤	10 (以糙米、红米、紫米、黑米、血糯米、墨江紫米 为主料的产品)	
		5.0 (其它)	
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000 (以大麦、小麦仁、小麦片、燕麦片、青稞、玉 米片为主料的产品)	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60 (以小麦仁、小麦片、玉米片为主料的产品)	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: *铅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

生产加工过程的卫生要求应符合GB 14881的规定。

2.6 其他要求

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

本标准适用于以红米、糯米(紫糯米、黑糯米)、籼米、粳米、紫米、燕麦米、燕麦片、黑麦片、糙米、黑米、香米、大米、泰国香米、泰国糯米、薏仁米、血糯米、圆糯米、墨江紫米、长糯米、荞麦、荞麦米(仁)、黑香米、绿米、燕麦、燕麦胚芽米、大米胚芽米、高粱米、苦荞米、荞麦仁、藜麦(黑藜麦、白藜麦、红藜麦)、黍米(大黄米)、稷米、小米(黄小米、绿小米、黑小米、白小米、红小米)、玉米糝、玉米仁(白玉米仁、黄玉米仁、糯玉米仁)、大麦、青稞(白青稞、蓝青稞)、麦仁(大麦仁、小麦仁、黑麦仁)、黄豆、豌豆(青豌豆、黄豌豆、豌豆仁)、鹰嘴豆、红小豆(赤小豆)、斑马豆(肾豆)、熊猫豆(花豆)、白扁豆、红扁豆、小扁豆、红豆、花豆、绿豆、黑豆(扁、圆)、青豆、芸豆(白芸豆、红芸豆、黑芸豆、紫芸豆、花芸豆)、刀豆、白刀豆、蚕豆、荷兰豆、豇豆、眉豆、红腰豆、绿扁豆、红花生、白沙花生、黑花生、糯玉米、黑玉米、爆花玉米、黄仁黑豆、绿仁黑豆、绿竹豆、黑芝麻、白芝麻、脱皮芝麻仁、玉米片、荞麦片、红豆片、黑豆片、小麦片、小麦胚芽片中的一种或几种为原料,经称重、包装加工而成的谷物杂粮。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》的有关规定的要求制订本企业标准,作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南谷膳食品有限公司

QB