412868S-2026

河南靠山红农业发展有限公司企业标准

Q/HKSH 0002S-2026

谷物杂粮（分装)

2026-09-24 发布　　2026-09-24 实施

河南靠山红农业发展有限公司 发布

前　言

本标准由河南靠山红农业发展有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李亚洲、李森琰。

H N
Q B

谷物杂粮（分装）

1 范围

本标准规定了谷物杂粮（分装）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黑小米、白小米、绿小米、小米、红米、糙米、黑米、黑香米、紫糯米、糯米、黑糯米、血糯米、胚芽米、黍米、红薏米、薏仁米、高粱米、荞麦米、荞麦、黑苦荞、苦荞米、荞麦仁、白藜麦、红藜麦、黑藜麦、黑麦仁、绿麦仁、麦仁（小麦、大麦）、燕麦米、黑燕麦、燕麦、燕麦麸皮、燕麦片、青稞米、藏青稞、绿豆、黑绿豆、脱皮绿豆、黑豆、绿芯黑豆、红豆、红小豆、赤小豆、鹰嘴豆、红芸豆、白芸豆、黑花芸豆、花豇豆、白豇豆、竹豆、黄豆、白扁豆、红腰豆、蚕豆、花豆、刀豆、青豆、饭豆、豌豆、爆裂玉米、糯玉米仁、黑玉米糁、玉米糁中的一种为原料，经拆包、包装加工而成的非即食谷物杂粮（分装）。

根据原料不同可分为不同的产品。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 黑小米、绿小米、白小米、红薏米、薏仁米、荞麦米、苦荞米、胚芽米、青稞米应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2715、GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.2 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 红米、黑香米、紫糯米、糯米、黑糯米、血糯米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 黑米应符合 NY/T 832 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 高粱米应符合 LS/T 3215 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 黑苦荞、荞麦仁、黑麦仁、绿麦仁、麦仁（小麦、大麦）应符合 GB 2715 的规定。

2.1.10 白藜麦、红藜麦、黑藜麦应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。

2.1.11 燕麦米应符合 LS/T 3260 和 GB 2715 的规定。

2.1.12 黑燕麦、燕麦、燕麦麸皮、燕麦片应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2715、GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.13 藏青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。

2.1.14 绿豆、黑绿豆、脱皮绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.15 黑豆、绿芯黑豆、黄豆、青豆应符合 GB/T 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.16 红豆、红小豆、鹰嘴豆、红芸豆、白芸豆、黑花芸豆、竹豆、红腰豆、饭豆、花豆、刀豆应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2715、GB 2762、GB 2763 的规定。

2.1.17 赤小豆、白扁豆应符合《中华人民共和国药典》一部的规定。

2.1.18 花豇豆、白豇豆应符合 NY/T 965 和 GB 2715 的规定。

2.1.19 蚕豆应符合 GB/T10459 和 GB 2715 的规定。

2.1.20 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。

2.1.21 爆裂玉米、糯玉米仁应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.22 黑玉米糁、玉米糁应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。

2.1.23 生产用水应符合 GB 5749 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	具有原料物质特有的形状	从样品中随机取出适量，倒入一洁净白瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色　泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气味和滋味，无异味	
杂　质	无肉眼可见外来杂质	
热损伤粒，%　≤	0.5（小麦）	按 GB/T 5494 中不完善粒检验的规定，挑拣出热损伤粒,进行称量、计算含量
霉变粒，%　≤	1.0（黄豆） 2.0（除黄豆、黑玉米糁、玉米糁外的其他产品）	按 GB/T 5494 中不完善粒检验的规定，挑拣出霉变粒,进行称量、计算含量

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　≤	13.5	GB 5009.3
*铅（以 Pb 计），mg/kg　≤	0.18	GB 5009.12
铬（以 Cr 计），mg/kg　≤	1.0	GB 5009.123
总汞（以 Hg 计），mg/kg　≤	0.02[bcd]	GB 5009.17
镉（以 Cd 计），mg/kg　≤	0.1[a]	GB 5009.15
	0.2[b]	
总砷（以 As 计），mg/kg　≤	0.5[a]	GB 5009.11

无机砷（以 As 计），mg/kg ≤	0.35(仅限单一的糙米）	GB 5009.11
	0.2（仅限红米、黑米、黑香米、紫糯米、胚芽米、糯米、黑糯米、血糯米）	
黄曲霉毒素 B_1，μg/kg ≤	5.0（除 bc 之外的其他产品）	GB 5009.22
	10[b]	
	20[c]	
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（仅限绿麦仁、黑麦仁、麦仁、燕麦片、青稞米、藏青稞、爆裂玉米、糯玉米仁、黑玉米糁、玉米糁）	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮，μg/kg ≤	60[cd]	GB 5009.209
单宁（以干基计），% ≤	0.3（仅适用于高粱粉）	GB/T 15686
苯并[a]芘，μg/kg ≤	2.0[bcd]	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
甲基毒死蜱，mg/kg ≤	5	GB 23200.9
溴氰菊酯,mg/kg ≤	0.5	GB/T 5009.110
注 1：a 红米、糙米、黑米、黑香米、紫糯米、胚芽米、糯米、黑糯米、血糯米除外；b 仅适用于红米、糙米、黑米、黑香米、紫糯米、胚芽米、糯米、黑糯米、血糯米,c 仅适用于爆裂玉米、糯玉米仁、黑玉米糁、玉米糁。d 仅适用于黑麦仁、绿麦仁、麦仁（小麦）。 注 2：对于无机砷限量，可先测定总砷,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； 注 3：*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

应符合 GB14881 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。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以黑小米、白小米、绿小米、小米、红米、糙米、黑米、黑香米、紫糯米、糯米、黑糯米、血糯米、胚芽米、黍米、红薏米、薏仁米、高粱米、荞麦米、荞麦、黑苦荞、苦荞米、荞麦仁、白藜麦、红藜麦、黑藜麦、黑麦仁、绿麦仁、麦仁（小麦、大麦）、燕麦米、黑燕麦、燕麦、燕麦麸皮、燕麦片、青稞米、藏青稞、绿豆、黑绿豆、脱皮绿豆、黑豆、绿芯黑豆、红豆、红小豆、赤小豆、鹰嘴豆、红芸豆、白芸豆、黑花芸豆、花豇豆、白豇豆、竹豆、黄豆、白扁豆、红腰豆、蚕豆、花豆、刀豆、青豆、饭豆、豌豆、爆裂玉米、糯玉米仁、黑玉米糁、玉米糁中的一种为原料，经拆包、包装加工而成的非即食谷物杂粮（分装）。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。

河南靠山红农业发展有限公司

HN QB