



412104S-2025



河南嘉粮农业科技有限公司企业标准

Q/HJN 0011S-2025

方便谷物料包

2025-07-10 发布

2025-07-10 实施

河南嘉粮农业科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南嘉粮农业科技有限公司提出。

本标准由河南嘉粮农业科技有限公司起草。

本标准主要起草人：程杰、李华、李玉东。

本标准替代Q/HJN 0011S-2022（备案号：412883S-2022，备案日期：2022-10-18）

H N

Q B

方便谷物料包

1 范围

本标准规定了方便谷物料包的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以糯米、红米、紫米、黑米、江米、大米、小米、黍米、稷米、大麦、小麦、黑麦、藜麦米、莜麦、荞麦、青稞、燕麦、燕麦片、高粱、苦荞、玉米、薏仁（薏苡仁）、绿豆、豌豆、红豆、鹰嘴豆、蚕豆、豇豆、扁豆、菜豆、芸豆、大豆（黄豆、黑豆、青豆）、麦仁、小麦胚芽中的一种或几种为主要原料，添加或不添加白芝麻、黑芝麻、葵花籽仁、杏仁、腰果仁、花生仁、亚麻籽、奇亚籽、南瓜子、南瓜干、芋头干、葡萄干、荔枝干、柠檬干、乌梅干、荷叶、橘皮、枸杞、芡实、白果、山药、木瓜、桂圆（龙眼肉）、山楂、葛根粉、茯苓、莲子、决明子、鸡内金、菊苣、酸枣仁、金银花、黄芪、西洋参、天麻、脱水菠菜、干白菜、脱水西红柿、胡萝卜粒、脱水黄瓜、水果干【红枣、椰肉、芒果、香蕉、蓝莓、苹果、草莓、菠萝中的一种或几种】、紫薯（紫薯干）、核桃仁、栗子、薏米（薏苡仁）、百合、莲子、藕粉、经挑选、筛选、清洗、低温烘焙或膨化后，添加或不添加白砂糖、冰糖、绵白糖、赤砂糖、红糖、黑糖、食用盐中的一种或几种，再经调配或不调配、混合或不混合、包装加工而成的方便谷物料包。

根据添加的原辅料不同将产品分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

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

2.1.2 大麦应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 小麦、黑麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 藜麦米应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 鹰嘴豆、菜豆、红米、黍米、稷米、莜麦、高粱、苦荞、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。

2.1.34 豇豆、扁豆、芸豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.7 蚕豆应符合 GB/T 10459 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 大豆（黄豆、黑豆、青豆）应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.11 红豆、江米、紫薯、麦仁应清洁、卫生、无污染、无霉变，符合 GB 2715 的规定。

2.1.12 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

2.1.13 燕麦应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。

- 2.1.14 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.16 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.17 葵花籽仁应符合 GB/T 11764 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.18 枸杞、黑芝麻、山药、木瓜、百合、山楂、桂圆（龙眼肉）、荷叶、橘皮、芡实、白果、茯苓、莲子、决明子、薏米（薏苡仁）、内金、菊苣、酸枣仁、金银花应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.19 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.20 红枣应符合 GB/T 26150 的规定。
- 2.1.21 白芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.22 花生仁应符合 GB/T 1532 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.23 核桃仁、亚麻籽、奇亚籽、南瓜子、腰果仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.24 栗子应符合 GB/T 1029 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.25 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.26 莲子应符合 NY/T 1504 的规定。
- 2.1.27 杏仁应符合 GB/T 20452 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.28 南瓜干、芋头干、荔枝干、柠檬干、乌梅干、水果干【红枣、椰肉、芒果、香蕉、蓝莓、苹果、草莓、菠萝】应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.29 葡萄干应符合 GB/T 19586 和 GB 16325 的规定。
- 2.1.30 脱水菠菜、干白菜应符合 NY/T 960 的规定。
- 2.1.31 胡萝卜粒应符合 NY/T 959 的规定。
- 2.1.32 脱水西红柿、脱水黄瓜应符合 NY/T 1393 的规定。
- 2.1.33 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。
- 2.1.34 藕粉应符合 GB/T 25733 的规定。
- 2.1.35 白砂糖应符合 GB 13104 和 GB/T 317 的规定。
- 2.1.36 绵白糖、赤砂糖、红糖应符合 GB 13104 的规定。
- 2.1.37 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.38 黑糖应符合 QB/T 4567 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.39 黄芪、西洋参、天麻应符合国家卫生健康委员会 国家市场监督管理总局《关于党参等 9 种新增按照传统既是食品又是中药材的物质公告》（2023 年 第 9 号）的规定。
- 2.1.40 小麦胚芽应符合 LS/T3210 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	具有产品应有的性状	从样品中取出 30g，置于白色瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味。
色泽	具有产品应有的色泽	
滋味和气味	具有产品应有的滋味和气味、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, 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
过氧化值 ^a （以脂肪计），g/100g	0.8（熟制葵花籽仁） 0.5（熟制其他坚果籽类）	GB 5009.227
酸价 ^a （以脂肪计）（KOH），mg/g	≤ 3.0	GB 5009.229
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
展青霉素 ^b ，μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
注：1、*指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定； 2、a仅适用于添加坚果、籽类的产品中坚果、籽类的检验。 3、b仅适用于添加山楂、苹果干的产品检验。 4、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。		

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表3 微生物限量

项 目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 平板计数法
霉菌, CFU/g	5	2	50	10 ²	GB 4789.15

沙门氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌，CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10
注 1：a 样品的采样和处理按 GB 4789.1 执行。					
注 2：n 为同一批次产品应采集的样品数；c 为最大可允许超出 m 的样品数；m 为微生物指标可接受水平的限量值；M 为微生物指标最高安全限量值。					

2.5 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。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 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。药食两用物质的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、水分、菌落总数、大肠菌群、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

本标准适用于以糯米、红米、紫米、黑米、江米、大米、小米、黍米、稷米、大麦、小麦、黑麦、藜麦米、莜麦、荞麦、青稞、燕麦、燕麦片、高粱、苦荞、玉米、薏仁（薏苡仁）、绿豆、豌豆、红豆、鹰嘴豆、蚕豆、豇豆、扁豆、菜豆、芸豆、大豆（黄豆、黑豆、青豆）、麦仁、小麦胚芽中的一种或几种为主要原料，添加或不添加白芝麻、黑芝麻、葵花籽仁、杏仁、腰果仁、花生仁、亚麻籽、奇亚籽、南瓜子、南瓜干、芋头干、葡萄干、荔枝干、柠檬干、乌梅干、荷叶、橘皮、枸杞、芡实、白果、山药、木瓜、桂圆（龙眼肉）、山楂、葛根粉、茯苓、莲子、决明子、鸡内金、菊苣、酸枣仁、金银花、黄芪、西洋参、天麻、脱水菠菜、干白菜、脱水西红柿、胡萝卜粒、脱水黄瓜、水果干【红枣、椰肉、芒果、香蕉、蓝莓、苹果、草莓、菠萝中的一种或几种】、紫薯（紫薯干）、核桃仁、栗子、薏米（薏苡仁）、百合、莲子、藕粉、经挑选、筛选、清洗、低温烘焙或膨化后，添加或不添加白砂糖、冰糖、绵白糖、赤砂糖、红糖、黑糖、食用盐中的一种或几种，再经调配或不调配、混合或不混合、包装加工而成的方便谷物料包。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，制定本企业标准，作为组织生产、质量控制、监督检查的依据。

本标准铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南嘉粮农业科技有限公司