



412566S-2022



河南嘉粮农业科技有限公司企业标准

Q/HJN 0011S-2022

# 复配谷物料包

2022-09-13 发布

2022-09-13 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并起草。

本标准主要起草人：韩冰、武建强、汤利。

H N

Q B

# 复配谷物料包

## 1 范围

本标准规定了复配谷物料包的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以玉米、燕麦、荞麦、大麦、小麦、黑麦、青稞为主要原料，添加或不添加绿豆、豌豆、黄豆、黑豆、红豆、小米、江米、糯米、大米、黑米、白芝麻、黑芝麻、紫米、藜麦米、鹰嘴豆、蚕豆、豇豆、扁豆、菜豆、芸豆中的一种或几种为主要原料，添加或不添加葵花籽仁、南瓜干、杏仁、芋头干、葡萄干、荔枝干、荷叶、橘皮、芡实、白果、葛根粉、茯苓、莲子、决明子、脱水菠菜、干白菜、脱水西红柿、胡萝卜粒、脱水黄瓜、红枣、紫薯、枸杞、花生、核桃、椰肉、薏米、山药、栗子、木瓜、芒果、香蕉、南瓜、蓝莓、腰果、百合、莲子、苹果、草莓、菠萝、山楂、桂圆（龙眼肉）中的一种或几种，经挑拣、筛选、清洗、低温烘焙后，再经调配、混合、包装加工而成的预包装非即食复配谷物料包。

根据添加的原辅料不同将产品分为：香蕉谷物料包、花生谷物料包、草莓谷物料包、山楂谷物料包、芒果谷物料包、蓝莓谷物料包、山药谷物料包、菠萝谷物料包、鹰嘴豆谷物料包、红豆谷物料包、黄豆谷物料包、黑豆谷物料包、薏仁谷物料包、绿豆谷物料包、豌豆谷物料包、黑芝麻谷物料包、黑米谷物料包、大麦谷物料包、小麦谷物料包、黑麦谷物料包、青稞谷物料包、江米谷物料包、糯米谷物料包、小米谷物料包、大米谷物料包、复合谷物料包。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 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、葛根粉、茯苓、莲子、决明子应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 黄豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 黑豆、红豆、江米、紫薯应清洁、卫生、无污染、无霉变，符合 GB 2715 的规定。

2.1.7 红枣应符合 GB/T 26150 的规定。

2.1.8 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 燕麦应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 白芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 2715 的规定。

2.1.11 花生应符合 GB/T 1532 和 GB 2715 的规定。

2.1.12 核桃应符合 DB65/T 2121 和 GB 19300 的规定。

2.1.13 椰肉应符合 DB46/T 78 的规定。

2.1.14 薏米应符合 DB35/T 942 的规定。

- 2.1.15 栗子应符合 GH/T 1029 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.16 芒果应符合 NY/T 492 的规定。
- 2.1.17 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.18 香蕉应符合 GB/T 9827 的规定。
- 2.1.19 南瓜应符合 NY/T 747 的规定。
- 2.1.20 蓝莓应符合 GB/T 27658 的规定。
- 2.1.21 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.22 腰果应符合 NY/T 486 的规定。
- 2.1.23 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.24 莲子应符合 NY/T 1504 的规定。
- 2.1.25 苹果应符合 NY/T 268 的规定。
- 2.1.26 草莓应符合 NY/T 444 的规定。
- 2.1.27 菠萝应符合 NY/T 450 的规定。
- 2.1.28 大米、糯米、紫米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.29 大麦应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.30 小麦、黑麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.31 青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.32 藜麦米应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.33 鹰嘴豆、菜豆应清洁、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。
- 2.1.35 蚕豆应符合 GB/T 10459 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.36 葵花籽仁应符合 GB/T 11764 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.37 杏仁应符合 GB/T 20452 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.38 芋头干、荔枝干、南瓜干应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.39 葡萄干应符合 GB/T 19586 和 GB 16325 的规定。
- 2.1.40 脱水菠菜、干白菜应符合 NY/T 960 的规定。
- 2.1.41 胡萝卜粒应符合 NY/T 959 的规定。
- 2.1.42 脱水西红柿、脱水黄瓜应符合 NY/T 1393 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	具有本品应有的性状	从样品中取出1份，倒入洁净烧杯中，在自然光线下，观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，用温开水漱口，品其滋味
色泽	具有原料物质应有的色泽	
气、滋味	具有原料应有的混合气味和滋味，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
杂质, g/100g	≤ 1.0	GB/T 5494
总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.15	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 <sup>a</sup> (以脂肪计), g/100g	≤ 0.4	GB 5009.227
酸价 <sup>a</sup> (以脂肪计)(KOH), mg/g	≤ 3.0	GB 5009.229
黄曲霉毒素B <sub>1</sub> , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
展青霉素 <sup>b</sup> , μg/kg	≤ 20.0	GB 5009.185
六六六, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
敌敌畏, mg/kg	≤ 0.1	GB/T 5009.20
乐果, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.20

注：\*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

a仅适用于添加坚果、籽类的产品。

b仅适用于使用苹果、山楂及其制品的产品。

### 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。

---

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以玉米、燕麦、荞麦、大麦、小麦、黑麦、青稞为主要原料，添加或不添加绿豆、豌豆、黄豆、黑豆、红豆、小米、江米、糯米、大米、黑米、白芝麻、黑芝麻、紫米、藜麦米、鹰嘴豆、蚕豆、豇豆、扁豆、菜豆、芸豆中的一种或几种为主要原料，添加或不添加葵花籽仁、南瓜干、杏仁、芋头干、葡萄干、荔枝干、荷叶、橘皮、芡实、白果、葛根粉、茯苓、莲子、决明子、脱水菠菜、干白菜、脱水西红柿、胡萝卜粒、脱水黄瓜、红枣、紫薯、枸杞、花生、核桃、椰肉、薏米、山药、栗子、木瓜、芒果、香蕉、南瓜、蓝莓、腰果、百合、莲子、苹果、草莓、菠萝、山楂、桂圆（龙眼肉）中的一种或几种，经挑拣、筛选、清洗、低温烘焙后，再经调配、混合、包装加工而成的预包装非即食复配谷物料包。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，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

Q B