



413253S-2024



河南厚粮商贸有限公司企业标准

Q/HHLS 0002S-2024

# 谷物杂粮粥料

2024-12-25 发布

2024-12-25 实施

河南厚粮商贸有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南厚粮商贸有限公司提出并起草。

本标准起草人：宋孟孟。

H N

Q B

# 谷物杂粮粥料

## 1 范围

本标准规定了谷物杂粮粥料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米、糯米、香米、糙米、红线米、红米、黄米、紫米、黑米、高粱米、黍米（大 黄米）、稷米、小米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、苡麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、裸大麦米（仁）、燕麦米（仁）、苦荞米、紫薯米、竹香米、黄金米、绿豆、红豆、红小豆（赤小豆）、蚕豆、芸豆、扁豆、鹰嘴豆、黑豆、黄豆、青豆、豇豆、白豆（菜豆）、荷兰豆、薏仁米（薏苡仁）、豌豆、绿豆仁、豌豆仁、金丝豆、斑竹豆、竹豆、熊猫豆（花豆）、白刀豆中的一种或几种为原料，添加熟燕麦片、熟黑麦片、坚果籽类（杏仁、腰果仁、南瓜子仁、花生仁、红皮花生、白芝麻、黑芝麻、葵花籽仁、核桃仁、杏仁、松子仁、巴旦木仁、板栗仁、亚麻籽、奇亚籽中的一种或几种）、水果干或水果脆片（苹果干、山楂干、桂圆肉、草莓干、柠檬干、菠萝干、芒果干、蓝莓干、荔枝干、葡萄干、红枣干中的一种或几种）、莲子、枸杞、百合、黑木耳、银耳、香菇干、海参、海苔、山药片、南瓜干、胡萝卜干、红薯干、紫薯干、芡实、茯苓、陈皮、苦荞、红枣、人参（5 年及 5 年以下人工种植）、桂花、重瓣红玫瑰、白芷、橘皮（陈皮）、阿胶、茯苓、金银花、鸡内金、麦芽、紫苏籽、砂仁、黄精、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、胖大海、黄芪、灵芝、山茱萸、西洋参、党参、肉苁蓉、天麻、杜仲叶、小麦胚芽、冰糖、白砂糖、食用盐中一种或几种，经拣选、混合、称重、包装工艺加工而成的非即食谷物杂粮粥料。

按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、糯米、香米、糙米、红线米、红米、黄米、紫米、黑米、高粱米、黍米（大 黄米）、稷米、小米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、苡麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、裸大麦米（仁）、燕麦米（仁）、苦荞米、紫薯米、竹香米、黄金米、绿豆、红豆、红小豆（赤小豆）、蚕豆、芸豆、扁豆、鹰嘴豆、黑豆、黄豆、青豆、豇豆、白豆（菜豆）、荷兰豆、薏仁米（薏苡仁）、豌豆、绿豆仁、豌豆仁、金丝豆、斑竹豆、竹豆、熊猫豆（花豆）、白刀豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.2 熟燕麦片、熟黑麦片应符合 GB 19640 的规定。

2.1.3 坚果籽类应符合 GB 19300 的规定。

2.1.4 水果干、山药片、南瓜干、胡萝卜干、红薯干、紫薯干、桂花、金银花应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.5 水果脆片应符合 QB/T 2076 的规定。

2.1.6 莲子、枸杞、百合、芡实、茯苓、陈皮、苦荞、红枣、白芷、橘皮（陈皮）、阿胶、茯苓、鸡内金、麦芽、紫苏籽、砂仁、黄精、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、胖大海、黄芪、灵芝、山茱萸、西洋参、党参、肉苁蓉、天麻、杜仲叶应符合《中华人民共和国药典》的规定。

2.1.7 银耳 NY/T 834 和 GB 7096 的规定。

2.1.8 香菇干 GB/T 38581 和 GB 7096 的规定。

2.1.9 黑木耳应符合 GB/T 6192 和 GB 7096 的规定。

2.1.10 海参应符合 GB 31602 的规定。

2.1.11 海苔应符合 GB 19643 的规定。

2.1.12 人参（5 年及 5 年以下人工种植）应符合卫生部 2012 年第 17 号公告的规定。

2.1.13 重瓣红玫瑰应符合卫计委关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告（2010 年第 3 号）的规定。

2.1.14 小麦胚芽应符合 LS/T 3210 的规定。

2.1.15 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

2.1.16 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.17 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 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  | 具有原料应有的性状                 | 从样品中取出一袋，倒入一白色瓷盘中，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  | 具有原料应有的色泽                 |  |
| 气、滋味 | 具有相应产品特有的滋味和气味，无霉变，无酸败等异味 |  |
| 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 ≤       | 20  | GB 5009.3  |
| *铅（以 Pb 计），mg/kg ≤ | 0.18  | GB 5009.12 |
| 总砷（以 As 计），mg/kg ≤ | 0.5（不适用于以大米、糯米、香米、糙米、红线米、红米、黄米、紫米、黑米、竹香米、黄金米为主料的产品） | GB 5009.11 |

|                             |   |  |              |
|-----------------------------|---|--|--------------|
| a<br>无机砷（以 As 计），<br>mg/kg  | ≤ | 0.2（适用于以大米、红米、紫米、黑米、红线米、籼米、粳米、香米、长糯米、圆糯米、血糯米、糙米、竹香米、黄金米为主料产品）  | GB 5009.11   |
|                             |   | 0.35（仅适用于以糙米为主料的产品）  |              |
| 镉（以 Cd 计），mg/kg             | ≤ | 0.2【仅适用于以大米、糯米、香米、红线米、红米、黄米、紫米、黑米、竹香米、黄金米、绿豆、红豆、红小豆（赤小豆）、蚕豆、芸豆、扁豆、鹰嘴豆、豇豆、白豆（菜豆）、荷兰豆、豌豆、绿豆仁、豌豆仁、金丝豆、斑竹豆、竹豆、熊猫豆（花豆）、白刀豆为主料的产品】 | GB 5009.15   |
|                             |   | 0.1（其它）  |              |
| 铬（以 Cr 计），mg/kg             | ≤ | 1.0  | GB 5009.123  |
| 总汞（以 Hg 计），mg/kg            | ≤ | 0.02   | GB 5009.17   |
| 黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> ，μg/kg | ≤ | 10.0（仅适用于以大米、糯米、香米、糙米、红线米、红米、黄米、紫米、黑米、竹香米、黄金米为主料的产品）   | GB 5009.22   |
|                             |   | 5.0（其它）  |              |
| 单宁（以干基计），%                  | ≤ | 0.3（仅适用于以高粱米为主料的产品）  | GB/T 15686   |
| 苯并[a]芘，μg/kg                | ≤ | 2.0  | GB 5009.27   |
| 六六六，mg/kg                   | ≤ | 0.05   | GB/T 5009.19 |
| 滴滴涕，mg/kg                   | ≤ | 0.05   |              |
| 脱氧雪腐镰刀菌烯醇，<br>μg/kg         | ≤ | 1000【仅适用于以小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、裸大麦米（仁）、燕麦米（仁）为主料的产品】  | GB 5009.111  |
| 玉米赤霉烯酮，μg/kg                | ≤ | 60【仅适用于以小麦米（仁）为主料的产品】  | GB 5009.209  |
| 赭曲霉毒素 A，μg/kg               | ≤ | 5.0  | GB 5009.96   |
| 展青霉素 <sup>b</sup> ，μg/kg    | ≤ | 20   | GB 5009.185  |

注：\*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；a 对于测定无机砷限量的产品可先测定其总砷，当总砷含量不超过无机砷限量值时，可判定符合限量要求而不必测定无机砷；否则，需测定无机砷含量再作判定；b 适用于添加山楂干、苹果干的产品。

## 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 生产过程中的卫生要求

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

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

本标准适用于以大米、糯米、香米、糙米、红线米、红米、黄米、紫米、黑米、高粱米、黍米（大 黄米）、稷米、小米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、苡麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、裸大麦米（仁）、燕麦米（仁）、苦荞米、紫薯米、竹香米、黄金米、绿豆、红豆、红小豆（赤小豆）、蚕豆、芸豆、扁豆、鹰嘴豆、黑豆、黄豆、青豆、豇豆、白豆（菜豆）、荷兰豆、薏仁米（薏苡仁）、豌豆、绿豆仁、豌豆仁、金丝豆、斑竹豆、竹豆、熊猫豆（花豆）、白刀豆中的一种或几种为原料，添加熟燕麦片、熟黑麦片、坚果籽类（杏仁、腰果仁、南瓜子仁、花生仁、红皮花生、白芝麻、黑芝麻、葵花籽仁、核桃仁、杏仁、松子仁、巴旦木仁、板栗仁、亚麻籽、奇亚籽中的一种或几种）、水果干或水果脆片（苹果干、山楂干、桂圆肉、草莓干、柠檬干、菠萝干、芒果干、蓝莓干、荔枝干、葡萄干、红枣干中的一种或几种）、莲子、枸杞、百合、黑木耳、银耳、香菇干、海参、海苔、山药片、南瓜干、胡萝卜干、红薯干、紫薯干、芡实、茯苓、陈皮、苦荞、红枣、人参（5 年及 5 年以下人工种植）、桂花、重瓣红玫瑰、白芷、橘皮（陈皮）、阿胶、茯苓、金银花、鸡内金、麦芽、紫苏籽、砂仁、黄精、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、胖大海、黄芪、灵芝、山茱萸、西洋参、党参、肉苁蓉、天麻、杜仲叶、小麦胚芽、冰糖、白砂糖、食用盐中一种或几种，经拣选、混合、称重、包装工艺加工而成的非即食谷物杂粮粥料。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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南厚粮商贸有限公司