



413936S-2023



河南纯然生物科技有限公司企业标准

Q/HCSK 0001S-2023

# 五谷杂粮粥料

2023-12-18 发布

2023-12-18 实施

河南纯然生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南纯然生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：刘亚鹏。

H N

Q B

# 五谷杂粮粥料

## 1 范围

本标准规定了五谷杂粮粥料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米、糯米、黑糯米、紫糯米、血糯米、红米、紫米、黑米、小米、黑小米、糙米、大麦仁、黑麦仁、大麦、小麦、薏米、红薏米、鹰嘴豆、赤小豆、燕麦片、玉米片、燕麦米、高粱米、荞麦米、青稞、玉米、黑玉米、大黄米、藜麦米、黄豆、黑豆、青豆、红豆、豇豆、扁豆、芸豆、绿豆、蚕豆、豌豆中的一种或几种为主要原料，添加西米、芝麻、黑芝麻、山药、橘皮、决明子、茯苓、芡实、莲子、枸杞、桂圆、百合、菊花（杭白菊、贡菊、怀菊花中的一种或几种）、桂皮、金银花、荷叶、酸枣仁、黑花生仁、花生仁、核桃仁、裙带菜、杏仁、葵花籽仁、南瓜子仁、银耳、黑木耳、腐竹、红枣、黑枣、红枣圈、苹果干、桑葚干、芒果干、木瓜干、葡萄干、菠萝干、无花果、香蕉干、椰子干、草莓干、榴莲干、百香果干、蔓越莓干、猕猴桃干、火龙果干、杨梅干、柠檬干、山楂干、番茄干、南瓜干、红薯干、紫薯干、脱水菠菜、脱水白菜、脱水香葱、脱水包菜、脱水胡萝卜、梅干菜、花椰菜、脱水香菜、姜片、脱水黄瓜、香菇、桂花、茉莉花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、海鲜干制品（牡蛎干、鲍鱼干、墨鱼干、鱿鱼干、干贝干、虾皮、海米干、海虹干、蚬子干、蛭子干、蛤蜊干、响螺片干、扇贝干、海参干、海兔干中的一种或几种）、牛肉干、猪肉干、鸡肉干、花椒、麻椒、小茴香、丁香、八角、白砂糖、冰糖、食用盐、奇亚籽、红糖、苦荞麦、腰果、香芋片中的一种或几种，经清理、配料或不配料、混合、包装、抽真空或不抽真空加工而成的非即食五谷杂粮粥料。

根据原辅料不同可分为不同产品。

## 2 要求

- 2.1.1 大米、糯米、黑糯米、紫糯米、血糯米、红米、紫米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 黑米、黑小米、大麦仁、黑麦仁、薏米、红薏米、鹰嘴豆、赤小豆、燕麦片、玉米片、燕麦米、黑玉米、大黄米、红豆、豇豆、扁豆、芸豆、黑豆、青豆、藜麦米、苦荞麦应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 小米应符合 GB/T 11766 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 大麦应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 高粱米应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 荞麦米应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 西米应符合 GB 2713 的规定。
- 2.1.12 黄豆应符合 GB 1352 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 蚕豆应符合 GB/T 10459 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.16 芝麻、黑芝麻、黑花生仁、花生仁、核桃仁、杏仁、葵花籽仁、南瓜子仁、腰果应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.17 山药、橘皮、决明子、茯苓、芡实、莲子、枸杞、桂圆、百合、菊花（杭白菊、贡菊、怀菊花中的一种或几种）、桂皮、金银花、荷叶、酸枣仁应洁净、干燥、无霉变、无虫蛀，具有固有的色泽和香味，并符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.18 裙带菜应符合 GB 19643 的规定。
- 2.1.19 银耳、黑木耳、香菇应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.20 腐竹应符合 GB/T 22106 的规定。
- 2.1.21 红枣、黑枣、红枣圈、苹果干、桑葚干、芒果干、木瓜干、葡萄干、菠萝干、无花果、香蕉干、椰子干、草莓干、榴连干、百香果干、蔓越莓干、猕猴桃干、火龙果干、杨梅干、柠檬干、山楂干、番茄干应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.22 南瓜干、红薯干、紫薯干、脱水菠菜、脱水白菜、脱水香葱、脱水包菜、脱水胡萝卜、梅干菜、花椰菜、脱水香菜、姜片、脱水黄瓜、香芋片应符合 NY/T 1045 的规定。
- 2.1.23 桂花、茉莉花应干燥、无霉变，具有其特有的形态和香味，并符合 GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.24 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应符合卫生部《关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 7 种物质为新资源食品及其他相关规定的公告》（2010 年第 3 号）的规定。
- 2.1.25 牡蛎干、鲍鱼干、墨鱼干、鱿鱼干、干贝干、虾皮、海米干、海虹干、蛭子干、蚬子干、蛤蜊干、响螺片干、扇贝干、海参干、海兔干应符合 GB 10136 的规定。
- 2.1.26 牛肉干、猪肉干、鸡肉干应符合 GB 2726 的规定。
- 2.1.27 花椒、麻椒、小茴香、丁香、八角应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.28 白砂糖、冰糖、红糖应符合 GB 13104 的规定。
- 2.1.29 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.30 奇亚籽应符合 GB 19300 和卫健委《关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告》（2014 年第 10 号）的规定。
- 2.1.31 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	具有原料应有的性状	取适量样品，倒入一白色瓷盘中，自然光下
色 泽	具有原料应有的色泽	用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，

气、滋味	具有原料应有的气、滋味, 无异味	以温开水漱口, 熟制后品其滋味
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	≤ 18	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、黑糯米、紫糯米、血糯米、红米、紫米、黑米、糙米为主料产品)	GB 5009.11
无机砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.2(适用于以大米、糯米、黑糯米、紫糯米、血糯米、红米、紫米、黑米、糙米为主料的产品)	
总汞(以 Hg 计), mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
镉(以 Cd 计), mg/kg	≤ 0.2(豆类为主料产品) 0.1(其他产品)	GB 5009.15
铬(以 Cr 计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg	≤ 20.0(以玉米、玉米片、黑玉米为主料的产品)	GB 5009.22
	≤ 10.0(以大米、糯米、黑糯米、紫糯米、血糯米、红米、紫米、黑米、糙米为主料的产品)	
	≤ 5.0(其他产品)	
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤ 1000(以玉米、黑玉米、玉米片、大麦、大麦仁、燕麦米、青稞、燕麦片、小麦为主料的产品)	GB 5009.111
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤ 60(以玉米、黑玉米、玉米片、大麦、大麦仁、燕麦米、青稞、小麦为主料的产品)	GB 5009.209
展青霉素, μg/kg	≤ 20(原料中有山楂干、苹果干的产品)	GB 5009.185
苯并[a]芘, μg/kg	≤ 2.0	GB 5009.27

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

应符合 GB 14881 的规定。

## 2.6 其它要求

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、净含量及允许短缺量、水分。型式检验应符合国家相关规定。

---

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以大米、糯米、黑糯米、紫糯米、血糯米、红米、紫米、黑米、小米、黑小米、糙米、大麦仁、黑麦仁、大麦、小麦、薏米、红薏米、鹰嘴豆、赤小豆、燕麦片、玉米片、燕麦米、高粱米、荞麦米、青稞、玉米、黑玉米、大黄米、藜麦米、黄豆、黑豆、青豆、红豆、豇豆、扁豆、芸豆、绿豆、蚕豆、豌豆中的一种或几种为主要原料，添加西米、芝麻、黑芝麻、山药、橘皮、决明子、茯苓、芡实、莲子、枸杞、桂圆、百合、菊花（杭白菊、贡菊、怀菊花中的一种或几种）、桂皮、金银花、荷叶、酸枣仁、黑花生仁、花生仁、核桃仁、裙带菜、杏仁、葵花籽仁、南瓜子仁、银耳、黑木耳、腐竹、红枣、黑枣、红枣圈、苹果干、桑葚干、芒果干、木瓜干、葡萄干、菠萝干、无花果、香蕉干、椰子干、草莓干、榴莲干、百香果干、蔓越莓干、猕猴桃干、火龙果干、杨梅干、柠檬干、山楂干、番茄干、南瓜干、红薯干、紫薯干、脱水菠菜、脱水白菜、脱水香葱、脱水包菜、脱水胡萝卜、梅干菜、花椰菜、脱水香菜、姜片、脱水黄瓜、香菇、桂花、茉莉花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、海鲜干制品（牡蛎干、鲍鱼干、墨鱼干、鱿鱼干、干贝干、虾皮、海米干、海虹干、蚬子干、蛭子干、蛤蜊干、响螺片干、扇贝干、海参干、海兔干中的一种或几种）、牛肉干、猪肉干、鸡肉干、花椒、麻椒、小茴香、丁香、八角、白砂糖、冰糖、食用盐、奇亚籽、红糖、苦荞麦、腰果、香芋片中的一种或几种，经清理、配料或不配料、混合、包装、抽真空或不抽真空加工而成的非即食五谷杂粮粥料。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。

河南纯然生物科技有限公司