



410209S-2025



禹州市金谷农产品科技有限公司企业标准

Q/YJNK 0007S-2025

# 粥料

2025-01-14 发布

2025-01-14 实施

禹州市金谷农产品科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由禹州市金谷农产品科技有限公司提出。

本标准由郑州工程技术学院食品安全研究中心和禹州市金谷农产品科技有限公司共同起草。

本标准起草人：张百胜、蒋贯涛。

H N

Q B

# 粥料

## 1 范围

本标准规定了粥料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以谷物颗粒或片（燕麦、糯米、红米、黑糯米、江米、黑米、紫米、糙米、泰国香米、大米、胚芽米、高粱、荞麦、苦荞、大麦仁、麦仁、大麦、黑麦仁、藜麦、青稞、绿小米、黄小米、大黄米、白小米、黑小米、黑玉米粒、白玉米碴、黄玉米碴、黑玉米碴、玉米、黄豆、豌豆、鹰嘴豆、赤小豆、小白豆、白扁豆、红豆、绿豆、花生、黑豆、青豆、紫芸豆、黑芸豆、蚕豆、花豇豆、红圆豆、红扁豆、金丝豆、红芸豆、麻豇豆）中的一种或多种为主要原料，添加或不添加西米（淀粉制品）、坚果籽类【白芝麻、黑芝麻、南瓜籽仁、葵花籽仁、西瓜籽仁、腰果、红花生米、黑花生米、核桃仁、亚麻籽（熟制）、白果仁】、水果干制品【芒果、柚子、枣、百香果、菠萝、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、哈密瓜、火龙果、蓝莓、梨、雪梨、李子、荔枝、蔓越莓、猕猴桃、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、树莓、黑莓、桃、无花果、香蕉、杏、杨桃、樱桃、桂圆肉、桂圆干、榴莲、石榴、人参果、杨梅、话梅、乌梅、桔子、西瓜中的一种或几种】、蔬菜干制品（胡萝卜丁、红萝卜干、菠菜干、大头菜干、葱干中的一种或多种）、香菇干、荷叶、甜杏仁、杏仁、枸杞、黑枸杞、杭白菊、黄精、酸枣仁、葛根粉、桑椹、阿胶、百合、莲子（片）、芡实（片）、茯苓、丁香、八角、茴香、刀豆（片）、小茴香、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白扁豆花、决明子、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、花椒、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、黑枣、酸枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、栀子、砂仁、胖大海、香橼、香薷、桑叶、桔红、桔梗、益智仁、莱菔子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊苣、黄芥子、紫苏、紫苏籽、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、榧子、橘皮、薄荷、薤白、薏苡仁（片）、覆盆子、藿香、蝮蛇、山药、怀山药、紫山药、紫薯、红薯、奇亚籽、绿茶、重瓣红玫瑰、桂花、红枣、银耳、魔芋、小麦胚芽、海藻糖、牛蒡根、大麦苗、松花粉、刺梨、玫瑰茄、蚕蛹、蜂蜜、人参（人工种植五年及五年以下）、杜仲雄花、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、乌药叶、辣木叶、玉米须、茶树花、沙棘叶、丹凤牡丹花、平卧菊三七、小麦苗、圆苞车前子壳、枇杷叶、关山樱花、刺梨、玫瑰茄、白砂糖、冰糖、红糖的一种或者几种，经挑选、烘焙（未熟制）或不烘焙、混合、包装加工而成的非即食粥料。

根据添加原料不同分为以下几种：复合型谷物杂粮、小米山药枸杞粥料、黑五谷什锦粥料、山药核桃大米粥料、大麦核桃粥料、银耳红枣粥料、十谷米粥料、南瓜燕麦粥料、菊花枸杞粥料、山药胡萝卜粥料、南瓜银耳粥料、复合粥料、小米粥料、混合型粥料。

## 2 要求

### 2.1 原料

2.1.1 谷物颗粒或片应符合 GB 2715 的规定。

- 2.1.2 西米（淀粉制品）应符合 GB 2713 的规定。
- 2.1.3 坚果籽类应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.4 水果干制品应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.5 蔬菜干制品应符合 NY/T 1045 的规定。
- 2.1.6 荷叶、甜杏仁、杏仁、枸杞、黑枸杞、杭白菊、黄精、酸枣仁、葛根粉、桑椹、阿胶、百合、莲子（片）、芡实（片）、茯苓、丁香、八角、茴香、刀豆（片）、小茴香、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白扁豆花、决明子、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、花椒、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、黑枣、酸枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、栀子、砂仁、胖大海、香橼、香薷、桑叶、桔红、桔梗、益智仁、莱菔子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊苣、黄芥子、紫苏、紫苏籽、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、榧子、橘皮、薄荷、薤白、薏苡仁（片）、覆盆子、藿香应符合《中华人民共和国药典》2020 年第一部的规定。
- 2.1.7 蝮蛇应为土褐色、微腥、干净、清洁、无杂质、无污染，符合 GB 2762、GB 31650 的规定。
- 2.1.8 山药、怀山药、紫山药应符合 DB52/T 464 的规定。
- 2.1.9 紫薯、红薯应符合 LS/T 3104 的规定。
- 2.1.10 奇亚籽、圆苞车前子壳应符合关于批准塔格糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年第 10 号）的规定。
- 2.1.11 绿茶应符合 DB36/T 555 的规定。
- 2.1.12 重瓣红玫瑰应符合原卫生部关于批准 DHA 藻油等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告[2010]3 号的规定。
- 2.1.13 桂花应干燥、清洁、无污染、具有桂花香味、无杂物，符合 GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.14 红枣应符合 GB/T 26150 的规定。
- 2.1.15 银耳应符合 NY/T 834 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.16 魔芋应符合 NY/T 2981 的规定。
- 2.1.17 小麦胚芽应符合 LS/T 3210 的规定。
- 2.1.18 海藻糖应符合关于批准茶叶茶氨酸为新食品原料等的公告（2014 年第 15 号）的规定。
- 2.1.19 牛蒡根应符合国家卫计委关于牛蒡作为普通食品管理有关问题的批复（国卫食品函〔2013〕第 83 号）的规定。
- 2.1.20 平卧菊三七、大麦苗应符合卫生部关于将肠膜明串珠菌肠膜亚种列入《可用于食品的菌种名单》的公告（2012 年第 8 号）的规定。
- 2.1.21 松花粉、刺梨、玫瑰茄、蚕蛹应符合卫生部公告 2004 年第 17 号的规定。
- 2.1.22 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.23 人参（人工种植五年及五年以下）应符合卫生部关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告 2012 年第 17 号的规定。

- 2.1.24 杜仲雄花应符合《关于批准壳寡糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年 第 6 号）》的规定。
- 2.1.25 党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶应符合《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。
- 2.1.26 乌药叶、辣木叶应符合原卫生部 2012 年第 19 号公告的规定。
- 2.1.27 玉米须应符合卫监督函 2012 年第 306 号《关于玉米须有关问题的批复》的规定。
- 2.1.28 茶树花应符合原卫生部 2013 年第 1 号公告的规定。
- 2.1.29 沙棘叶应符合原卫计委 2013 年第 3 号公告的规定。
- 2.1.30 丹凤牡丹花应符合原卫计委 2013 年第 10 号公告的规定。
- 2.1.31 小麦苗应符合原卫生部卫监督函 2013 年第 17 号的规定。
- 2.1.32 枇杷叶应符合原国家卫计委公告 2014 年第 20 号的规定。
- 2.1.33 关山樱花应符合卫健委公告 2022 年第 1 号的规定。
- 2.1.34 刺梨、玫瑰茄应符合原卫生部 2004 年第 17 号公告的规定。
- 2.1.35 白砂糖、冰糖、红糖应符合 GB 13104 的规定。
- 2.1.36 香菇干应符合 GB 7096 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	具有该产品应有的性状	取样品1份，置于白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品尝其滋味
色泽	具有该产品固有的正常色泽	
气味、滋味	具有该产品固有的滋味、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	≤ 25.0	GB 5009.3
杂质, g/100g	≤ 5.0	GB/T 5494
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.5（糯米、红米、黑糯米、江米、黑米、紫米、糙米、泰国香米、大米、胚芽米为主料的产品除外）	GB 5009.11
无机砷（以As计），mg/kg	≤ 0.2（仅限以糯米、红米、黑糯米、江米、黑米、紫米、糙米、泰国香米、大米、胚芽米为主料的产品）	
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

总汞（以Hg计），mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
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	GB/T 5009.19
黄曲霉毒素B <sub>1</sub> ，μg/kg	≤	5	GB 5009.22
展青霉素 <sup>a</sup> ，μg/kg	≤	20	GB 5009.185
脱氧雪腐镰刀菌烯醇，μg/kg	≤	1000（仅限于燕麦、荞麦、大麦仁、麦仁、大麦、黑麦仁、藜麦、青稞、黑玉米粒、白玉米碴、黄玉米碴、黑玉米碴、玉米为主料产品）	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（仅限于燕麦、荞麦、大麦仁、麦仁、大麦、黑麦仁、藜麦、青稞、黑玉米粒、白玉米碴、黄玉米碴、黑玉米碴、玉米为主料产品）	GB 5009.209
单宁（以干基计），%	≤	0.3（适用于以高粱为原料的产品）	GB/T 15686
酸价 <sup>b</sup> （以脂肪计）（KOH），mg/g	≤	3.0	GB 5009.229
过氧化值 <sup>b</sup> （以脂肪计），g/100g	≤	0.4	GB 5009.227
注：*指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。 a仅适用于添加有山楂、苹果的产品检测。 b仅适用于以花生为主要原料的产品检测。			

## 2.4 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，兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定，新食品原料和食药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：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。

## 编制说明

本标准适用于以谷物颗粒或片（燕麦、糯米、红米、黑糯米、江米、黑米、紫米、糙米、泰国香米、大米、胚芽米、高粱、荞麦、苦荞、大麦仁、麦仁、大麦、黑麦仁、藜麦、青稞、绿小米、黄小米、大黄米、白小米、黑小米、黑玉米粒、白玉米碴、黄玉米碴、黑玉米碴、玉米、黄豆、豌豆、鹰嘴豆、赤小豆、小白豆、白扁豆、红豆、绿豆、花生、黑豆、青豆、紫芸豆、黑芸豆、蚕豆、花豇豆、红圆豆、红扁豆、金丝豆、红芸豆、麻豇豆）中的一种或多种为主要原料，添加或不添加西米（淀粉制品）、坚果籽类【白芝麻、黑芝麻、南瓜籽仁、葵花籽仁、西瓜籽仁、腰果、红花生米、黑花生米、核桃仁、亚麻籽（熟制）、白果仁】、水果干制品【芒果、柚子、枣、百香果、菠萝、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、哈密瓜、火龙果、蓝莓、梨、雪梨、李子、荔枝、蔓越莓、猕猴桃、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、树莓、黑莓、桃、无花果、香蕉、杏、杨桃、樱桃、桂圆肉、桂圆干、榴莲、石榴、人参果、杨梅、话梅、乌梅、桔子、西瓜中的一种或几种】、蔬菜干制品（胡萝卜丁、红萝卜干、菠菜干、大头菜干、葱干中的一种或多种）、香菇干、荷叶、甜杏仁、杏仁、枸杞、黑枸杞、杭白菊、黄精、酸枣仁、葛根粉、桑椹、阿胶、百合、莲子（片）、芡实（片）、茯苓、丁香、八角、茴香、刀豆（片）、小茴香、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白扁豆花、决明子、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、花椒、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、黑枣、酸枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、栀子、砂仁、胖大海、香橼、香薷、桑叶、桔红、桔梗、益智仁、莱菔子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊苣、黄芥子、紫苏、紫苏籽、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、榧子、橘皮、薄荷、薤白、薏苡仁（片）、覆盆子、藿香、蝮蛇、山药、怀山药、紫山药、紫薯、红薯、奇亚籽、绿茶、重瓣红玫瑰、桂花、红枣、银耳、魔芋、小麦胚芽、海藻糖、牛蒡根、大麦苗、松花粉、刺梨、玫瑰茄、蚕蛹、蜂蜜、人参（人工种植五年及五年以下）、杜仲雄花、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、乌药叶、辣木叶、玉米须、茶树花、沙棘叶、丹凤牡丹花、平卧菊三七、小麦苗、圆苞车前子壳、枇杷叶、关山樱花、刺梨、玫瑰茄、白砂糖、冰糖、红糖的一种或者几种，经挑选、烘焙（未熟制）或不烘焙、混合、包装加工而成的非即食粥料。

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依据。

本标准中铅指标严于食品国家安全标准 GB 2762 的规定。

禹州市金谷农产品科技有限公司