



410751S-2023



河南省益群生物科技有限公司企业标准

Q/HYS 0009S-2023

粥料

2023-04-09 发布

2023-04-09 实施

河南省益群生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南省益群生物科技有限公司提出。

本标准由：武陟县公共检验检测中心和河南省益群生物科技有限公司共同起草。

本标准主要起草人：王颐蓉、郭永利、郭红战。

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。

本标准适用于以怀山药、小麦胚芽、大米、绿小米、黄小米、小米、大黄米、大麦米、红米、黑糯米、江米、黑米、燕麦米、糯米、高粱米、紫米、荞麦米、糙米、苦荞米、泰国香米、燕麦片、大麦仁、小麦仁、黑麦仁、藜麦、黄豆、豌豆、鹰嘴豆、赤小豆、小白豆、白扁豆、红豆、绿豆、黑豆、青豆、紫芸豆、蚕豆、花豇豆、花豆、红圆豆、红扁豆、金丝豆、红芸豆、黑玉米粒、青稞、薏苡仁、黑芸豆、玉米片中的一种或多种为主要原料，经炒制（未熟制）或不炒制、压片或不压片，添加或不添加紫薯、红薯、灰枣干、白果仁、酸枣仁、南瓜籽仁、葵花籽仁、西瓜籽仁、葛根、桑椹、阿胶、腰果、白芝麻、黑芝麻、花生、红花生米、黑花生米、甜杏仁、杏仁、西米（淀粉制品）、红亚麻籽、桂圆、桂花、红枣、枸杞、黑枸杞、怀菊花、黄精、苹果丁、葡萄干、草莓干、菠萝干、雪梨干、香蕉干、黑加仑、樱桃干、荔枝干、柠檬干、蔓越莓干、木瓜干、猕猴桃干、榴莲干、胡萝卜丁、芒果干、核桃仁、红萝卜干、菠菜干、大头菜干、香菇干、葱、银耳、魔芋、海藻糖、牛蒡根、大麦苗、刺梨、重瓣红玫瑰、凉粉草、玫瑰茄、蚕蛹、百合、莲子、芡实、茯苓、刀豆、小茴香、丁香、八角、小茴、山楂、马齿苋、黄玉米糝、白玉米糝、乌梅、甘草、白芷、木瓜、玉竹、白扁豆花、决明子、肉豆蔻、肉桂、佛手、沙棘、余甘子、花椒、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、黑枣、酸枣）、罗汉果、金银花、青果、鱼腥草、郁李仁、姜（生姜、干姜）、栀子、砂仁、胖大海、桑叶、桔红、桔梗、荷叶、莱菔子、高良姜、淡竹叶、益智仁、淡豆豉、菊苣、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、蜂蜜、榧子、鲜白茅根、鲜芦根、薤白、覆盆子、藿香、橘皮、薄荷、人参（人工种植五年及五年以下）、杜仲雄花、白砂糖、冰糖、红糖的一种或几种，经过挑选、混合、包装加工而成的含两种或两种以上原辅料的非即食粥料。

根据添加原料不同分为以下几种：复合型谷物杂粮粥料、怀山药小米枸杞粥料、怀山药黑五谷粥料、怀山药核桃粥料、怀山药大麦粥料、怀山药银耳红枣粥料、十谷米粥料、燕麦南瓜粥料、怀山药胡萝卜粥料、银耳南瓜粥料、复合粥料。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 高粱米应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 黑麦仁应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

- 2.1.3 玉米片、黑玉米粒应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 黑枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.5 大米、红米、紫米、泰国香米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 黄小米、大黄米、小米、绿小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 糯米、江米、黑糯米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 燕麦米应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 山药、紫山药应符合 DB52/T 464 的规定。
- 2.1.12 魔芋应符合 NY/T 2981 的规定。
- 2.1.13 荞麦米应符合 NY/T 894 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 紫薯、红薯应符合 LS/T 3104 的规定。
- 2.1.15 黑芝麻、白芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.16 花生、红花生米、黑花生米应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.17 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.18 红糖应符合 GB 13104 的规定。
- 2.1.19 青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.20 银耳应符合 NY/T 834 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.21 苦荞米应符合 DB52/T 1077 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.22 花豆、黑芸豆、红豆、绿豆、黑豆、青豆、紫芸豆、蚕豆、花豇豆、红圆豆、红扁豆、金丝豆、红芸豆、黄豆、豌豆、鹰嘴豆、赤小豆、小白豆、白扁豆应符合 NY/T 285 的规定。
- 2.1.23 樱桃干、草莓干、菠萝干、芒果干、雪梨干、香蕉干、苹果丁、葡萄干、黑加仑、荔枝干、柠檬干、蔓越莓干、木瓜干、猕猴桃干、榴莲干、胡萝卜丁、红萝卜干、菠菜干、大头菜干应符合 QB/T 2076 的规定。
- 2.1.24 葵花籽仁、西瓜籽仁、南瓜籽仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.25 香菇干应符合 GH/T 1013 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.26 百合、莲子、芡实、茯苓、桂圆、红枣、枸杞、怀菊花、山楂、木瓜、荷叶、杏仁、黄精、酸枣仁、葛根、桑椹、阿胶、丁香、八角、刀豆、小茴香、小蓟、马齿苋、乌梅、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、桑叶、桔红、桔梗、益智仁、莱菔子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊苣、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、榧子、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮、薄荷、薤白、薏苡仁、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。

2.1.27 小麦胚芽应符合 LS/T 3210 和 GB 2715 的规定。

2.1.28 冰糖应符合 GB 13104 的规定。

2.1.29 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。Q/XYN 0008S-2022

2.1.30 葱应符合 NY/T 744 的规定。

2.1.31 刺梨、玫瑰茄、蚕蛹应符合卫生部公告 2004 年第 17 号的规定。

2.1.32 重瓣红玫瑰、凉粉草应符合卫生部《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。

2.1.33 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。

2.1.34 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。

2.1.35 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 年 第 83 号））的规定。

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

2.1.37 藜麦应符合 LS/T 3245 的规定。

2.1.38 红亚麻籽应符合 GB/T 15681 和 GB 19300 的规定。

2.1.39 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.40 燕麦片、大麦仁、小麦仁应符合 GB 2715 的规定。

2.1.41 灰枣干应符合 DB41/T 368 的规定。

2.1.42 白果仁应符合 GB/T 21142 和 GB 19300 的规定。

2.1.43 腰果应符合 SB/T 10615 和 GB 19300 的规定。

2.1.44 黄玉米糝、白玉米糝应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。

2.1.45 西米（淀粉制品）应符合 GB 2713 的规定。

2.1.46 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。

2.1.47 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。

2.1.48 大麦米应符合 NY/T 891 的规定。

2.1.49 甜杏仁应符合 SB/T 10617 的规定。

2.1.50 桂花应干燥、清洁、具有桂花香味、无杂物。

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 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 (大米、红米、紫米、泰国香米、糯米、江米、黑糯米、糙米、黑米为主料的产品除外) | GB 5009.11 |
| 无机砷 (以 As 计), mg/kg | ≤ 0.2 (仅限以大米、红米、紫米、泰国香米、糯米、江米、黑糯米、糙米、黑米为主料的产品) | |
| 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 ₁ , μg/kg | ≤ 5 | GB 5009.22 |
| 展青霉素 ^a , μg/kg | ≤ 20 | GB 5009.185 |

| | | |
|--|------------------------------------|-------------|
| 脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μ g/kg \leq | 1000 (仅限于玉米、小麦、大麦及其制品、青稞、燕麦片为主料产品) | GB 5009.111 |
| 赭曲霉毒素 A, μ g/kg \leq | 5.0 | GB 5009.96 |
| 玉米赤霉烯酮, μ g/kg \leq | 60 (仅限于玉米、小麦及其制品为主料产品) | GB 5009.209 |
| 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、苹果丁的检测。 | | |

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, 兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定, 新资源食品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、杂质。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以怀山药、小麦胚芽、大米、绿小米、黄小米、小米、大黄米、大麦米、红米、黑糯米、江米、黑米、燕麦米、糯米、高粱米、紫米、荞麦米、糙米、苦荞米、泰国香米、燕麦片、大麦仁、小麦仁、黑麦仁、藜麦、黄豆、豌豆、鹰嘴豆、赤小豆、小白豆、白扁豆、红豆、绿豆、黑豆、青豆、紫芸豆、蚕豆、花豇豆、花豆、红圆豆、红扁豆、金丝豆、红芸豆、黑玉米粒、青稞、薏苡仁、黑芸豆、玉米片中的一种或多种为主要原料，经炒制（未熟制）或不炒制、压片或不压片，添加或不添加紫薯、红薯、灰枣干、白果仁、酸枣仁、南瓜籽仁、葵花籽仁、西瓜籽仁、葛根、桑椹、阿胶、腰果、白芝麻、黑芝麻、花生、红花生米、黑花生米、甜杏仁、杏仁、西米（淀粉制品）、红亚麻籽、桂圆、桂花、红枣、枸杞、黑枸杞、怀菊花、黄精、苹果丁、葡萄干、草莓干、菠萝干、雪梨干、香蕉干、黑加仑、樱桃干、荔枝干、柠檬干、蔓越莓干、木瓜干、猕猴桃干、榴莲干、胡萝卜丁、芒果干、核桃仁、红萝卜干、菠菜干、大头菜干、香菇干、葱、银耳、魔芋、海藻糖、牛蒡根、大麦苗、刺梨、重瓣红玫瑰、凉粉草、玫瑰茄、蚕蛹、百合、莲子、芡实、茯苓、刀豆、小茴香、丁香、八角、小蓟、山楂、马齿苋、黄玉米糝、白玉米糝、乌梅、甘草、白芷、木瓜、玉竹、白扁豆花、决明子、肉豆蔻、肉桂、佛手、沙棘、余甘子、花椒、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、黑枣、酸枣）、罗汉果、金银花、青果、鱼腥草、郁李仁、姜（生姜、干姜）、栀子、砂仁、胖大海、桑叶、桔红、桔梗、荷叶、莱菔子、高良姜、淡竹叶、益智仁、淡豆豉、菊苣、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、蜂蜜、榧子、鲜白茅根、鲜芦根、薤白、覆盆子、藿香、橘皮、薄荷、人参（人工种植五年及五年以下）、杜仲雄花、白砂糖、冰糖、红糖的一种或几种，经过挑选、混合、包装加工而成的含两种或两种以上原辅料的非即食粥料。

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，参照《其他粮食食品生产许可证审查细则》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。

河南省益群生物科技有限公司