



412191S-2025



河南凤珍农业开发有限公司企业标准

Q/HFNK 0001S-2025

粥料

2025-07-17 发布

2025-07-17 实施

河南凤珍农业开发有限公司 发布

前 言

本标准由河南风珍农业开发有限公司提出。

本标准由中检集团（鹤壁）检验认证有限公司和河南风珍农业开发有限公司共同起草。

本标准主要起草人：薛璟、魏成显。

本标准自实施之日起替代 Q/HFNK 0001S-2020（备案号：415847S-2020）

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。

本标准适用于以大米、粳米、粳米、糙米、糯米、红米、紫米、黑米、小米、黍米、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、黑藜麦米（仁）、白藜麦米（仁）、红藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、燕麦片、玉米糝/片/瓣、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、薏米（薏苡仁）、豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、红小豆、赤小豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆（菜豆）、豇豆、扁豆、鹰嘴豆、竹豆、白刀豆、脱皮黄豆、脱皮青豆、脱皮黑豆、脱皮红豆、脱皮绿豆、脱皮小豆、脱皮蚕豆、脱皮豌豆中的一种或几种】、脱皮麦仁中的一种或几种为主要原料，添加或不添加坚果及籽类仁【花生、芝麻、腰果、巴旦木（扁桃）、核桃、南瓜籽、葵花籽、板栗、杏中的一种或几种】、烘焙豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、红小豆、赤小豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆（菜豆）、豇豆、扁豆、鹰嘴豆、竹豆中的一种或几种】、地瓜（紫薯）干、红薯干、果蔬干制品（苹果、葡萄、芒果、木瓜、菠萝、香蕉、柠檬、猕猴桃片、番茄、提子、红枣、无花果、蔓越莓、桑葚、山楂、桃、草莓、枇杷、荔枝、梨、圣女果、胡萝卜、萝卜、南瓜、山药中的一种或几种）、西米（淀粉制品）、猴头菇、木耳、银耳、香菇、茯苓、芡实、枸杞子、酸枣仁、橘皮（陈皮）、桂圆、益智仁、莲子、百合、人参（人工种植5年及5年以下）、白砂糖、赤砂糖、红糖、冰糖中的一种或几种，经混合、包装而成的非即食粥料。

根据所用原辅料不同，产品分类为不同类型的粥料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1大米、粳米、粳米、糙米、糯米、红米、紫米、黑米、小米、黍米、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、黑藜麦米（仁）、白藜麦米（仁）、红藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、燕麦片、玉米糝/片/瓣、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、薏米（薏苡仁）、豆类、脱皮麦仁应符合GB 2715的规定。

2.1.2坚果及籽类仁、烘焙豆类应符合 GB 19300 的规定。

2.1.3地瓜（紫薯）干、红薯干、果蔬干制品应清洁卫生、干燥、无污染。

2.1.4西米（淀粉制品）应符合 GB 2713 的规定。

2.1.5猴头菇、木耳、银耳、香菇应符合 GB 7096 的规定。

2.1.6茯苓、芡实、枸杞子、酸枣仁、橘皮（陈皮）、桂圆、益智仁、莲子、百合应清洁卫生、干燥、无污染。

2.1.7白砂糖、赤砂糖、红糖、冰糖应符合 GB 13104 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	具有各产品应有的性状	取适量试样置于洁净的白瓷盘中，在自然光下，观察其性状、色泽及有无杂质，闻其气味
色 泽	具有各产品应有的色泽	
气 味	具有各产品应有的气味	
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	≤ 15.0	GB 5009.3
*铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
无机砷（以As计），mg/kg	0.2（仅适用于以大米、籼米、粳米、糯米、红米、紫米、黑米为主料的产品） 0.35（仅适用于以糙米为主料的产品）	GB 5009.11
总砷（以As计），mg/kg	0.5（不适用于以大米、籼米、粳米、糯米、红米、紫米、黑米为主料的产品）	GB 5009.11
镉（以Cd计），mg/kg	0.2【仅适用于以大米、籼米、粳米、糯米、红米、紫米、黑米、豆类为主料的产品】 0.1（其他）	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
黄曲霉毒素B ₁ ，μg/kg	20.0（仅适用于以玉米糝、玉米片、玉米瓣为主料的产品） 10.0【仅适用于以大米、籼米、粳米、糯米、红米、紫米、黑米为主料的产品】 5.0（其他谷物）	GB 5009.22
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【仅适用于以大米、籼米、粳米、糯米、红米、紫米、黑米、小麦米（仁）、脱皮麦仁、小麦胚芽为主料的产品】	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
脱氧雪腐镰刀菌烯醇，μg/kg	≤ 1000【仅适用于以小麦米（仁）、大麦米（仁）、青稞米（仁）、莠麦米（仁）、燕麦米（仁）、荞麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、玉米糝/片/瓣、燕麦片、脱皮麦仁、小麦胚芽为主料的产品】	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮，μg/kg	≤ 60【仅适用于以小麦米（仁）、玉米糝/片/瓣、脱皮麦仁、小麦胚芽为主料的产品】	GB 5009.209
赭曲霉毒素A，μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.96
展青霉素，μg/kg	≤ 20【仅适用于添加果蔬干制品（苹果、山楂）的产品】	GB 5009.185

注 1：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。

注 2：*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

以计量方式销售的产品，不适用于 JJF1070 的规定；对于预先定量包装的产品，其净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.5 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 13122 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、水分、净含量及允许短缺量（不适用于以计量方式销售的预包装产品）。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以大米、粳米、籼米、糙米、糯米、红米、紫米、黑米、小米、黍米、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、黑藜麦米（仁）、白藜麦米（仁）、红藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、燕麦片、玉米糝/片/瓣、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、薏米（薏苡仁）、豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、红小豆、赤小豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆（菜豆）、豇豆、扁豆、鹰嘴豆、竹豆、白刀豆、脱皮黄豆、脱皮青豆、脱皮黑豆、脱皮红豆、脱皮绿豆、脱皮小豆、脱皮蚕豆、脱皮豌豆中的一种或几种】、脱皮麦仁中的一种或几种为主要原料，添加或不添加坚果及籽类仁【花生、芝麻、腰果、巴旦木（扁桃）、核桃、南瓜籽、葵花籽、板栗、杏中的一种或几种】、烘焙豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、红小豆、赤小豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆（菜豆）、豇豆、扁豆、鹰嘴豆、竹豆中的一种或几种】、地瓜（紫薯）干、红薯干、果蔬干制品（苹果、葡萄、芒果、木瓜、菠萝、香蕉、柠檬、猕猴桃片、番茄、提子、红枣、无花果、蔓越莓、桑葚、山楂、桃、草莓、枇杷、荔枝、梨、圣女果、胡萝卜、萝卜、南瓜、山药中的一种或几种）、西米（淀粉制品）、猴头菇、木耳、银耳、香菇、茯苓、芡实、枸杞子、酸枣仁、橘皮（陈皮）、桂圆、益智仁、莲子、百合、人参（人工种植5年及5年以下）、白砂糖、赤砂糖、红糖、冰糖中的一种或几种，经混合、包装而成的非即食粥料。

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，参照 GB 2715《食品安全国家标准 粮食》制定本企业标准，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。

河南凤珍农业开发有限公司