



413319S-2025



河南食味臻农业科技有限公司企业标准

Q/HSWZ 0007S-2025

谷物杂粮粥料

2025-11-21 发布

2025-11-21 实施

河南食味臻农业科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南食味臻农业科技有限公司提出。

本标准起草单位：河南食味臻农业科技有限公司。

本标准主要起草人：张长伟。

HN
QB

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。

本标准适用于谷物杂粮粥料，按产品不同可分为：单一主料添加辅料产品、两种以上主料添加或不添加辅料产品。

单一主料添加辅料产品：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）、薏仁米（薏苡仁）、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、豌豆、绿豆仁、豌豆仁、金丝豆、斑竹豆、竹豆、熊猫豆（花豆）、白刀豆、玉米糝（渣）、玉米片、玉米中的一种为原料，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、莲子、枸杞、百合、黑木耳、银耳、香菇干、海参、海苔、山药片、南瓜干、蔬菜干制品、红薯干、紫薯干、芡实、茯苓、红枣、枣（大枣、黑枣）、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（酸枣仁）、胖大海、人参（5 年及 5 年以下人工种植）、桂花、重瓣红玫瑰、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、小麦胚芽中一种或几种，添加或不添加食糖、食用盐中一种或两种，经分选、混合、称重、包装工艺加工而成的非即食谷物杂粮粥料。

两种以上主料添加或不添加辅料产品：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）、薏仁米（薏苡仁）、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、豌豆、绿豆仁、豌豆仁、金丝豆、斑竹豆、竹豆、熊猫豆（花豆）、白刀豆、玉米糝（渣）、玉米片、玉米中的中的两种或两种以上为原料，添加或不添加熟燕麦片、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、莲子、枸杞、百合、黑木耳、银耳、香菇干、海参、海苔、山药片、南瓜干、蔬菜干制品、红薯干、紫薯干、芡实、茯苓、红枣、枣（大枣、黑枣）、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（酸枣仁）、胖大海、人参（5 年及 5 年以下人工种植）、桂花、重瓣红玫瑰、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、小麦胚芽、食糖、食用盐中一种或几种，经分选、混合、称重、包装工艺加工而成的非即食谷物杂粮粥料。

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）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、裸大麦米（仁）、燕麦米（仁）、薏仁米（薏苡仁）、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、豌豆、绿豆仁、豌豆仁、金丝豆、斑竹豆、竹豆、熊猫豆（花豆）、白刀豆、玉米糝（渣）、玉米片、玉米应符合 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 水果干应符合 GB 16325 的规定。

2.1.5 山药片、南瓜干、蔬菜干制品、红薯干、紫薯干应干燥、清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.6 水果脆片应符合 QB/T 2076 或 GB/T 23787 的规定。

2.1.7 桂花应符合 NY/T 1506 的规定。

2.1.8 莲子、枸杞、百合、芡实、茯苓、红枣、枣（大枣、黑枣）、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（酸枣仁）、胖大海应符合《中华人民共和国药典》的规定。

2.1.9 党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶应符合国家卫生健康委员会 国家市场监督管理总局关于党参等 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。

2.1.10 银耳 NY/T 834 和 GB 7096 的规定。

2.1.11 香菇干 GB/T 38581 和 GB 7096 的规定。

2.1.12 黑木耳应符合 GB/T 6192 和 GB 7096 的规定。

2.1.13 海参应符合 GB 31602 的规定。

2.1.14 海苔应符合 GB/T 23596 的规定。

2.1.15 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。

2.1.16 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。

2.1.17 小麦胚芽应符合 LS/T 3210 的规定。

2.1.18 食糖应符合 GB 13104 的规定。

2.1.19 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	具有产品应有的性状	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	具有产品应有的色泽	
气味、滋味	具有产品应有的气味、滋味，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，%	≤ 20	GB 5009.3
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
^a 无机砷（以 As 计），mg/kg	0.2[适用于以大米、糯米、香米、红线米、红米、黄米、紫米、黑米、竹香米、黄金米为主料产品]	GB 5009.11
	0.35（仅适用于以糙米为主料的产品）	
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5（除大米、糯米、香米、红线米、红米、黄米、紫米、黑米、竹香米、黄金米、糙米以外的产品）	
镉（以 Cd 计），mg/kg	0.2[适用于以大米、糯米、香米、红线米、红米、黄米、紫米、黑米、竹香米、黄金米为主料产品]	GB 5009.15
	0.1（其他）	
铬（以 Cr 计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
总汞（以 Hg 计），mg/kg	≤ 0.02【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、糙米、小麦米（仁）、糙米、小麦米（仁）、玉米糝（渣）、玉米片、玉米为主料的产品】	GB 5009.17
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg	10（仅适用于大米、糯米、香米、红线米、红米、黄米、紫米、黑米、竹香米、黄金米、糙米为主料的产品）	GB 5009.22
	20【仅适用于以玉米糝（渣）、玉米片、玉米为主料的产品】	
	5.0（其他）	
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
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）、藜麦米	GB 5009.111

	(仁)、莜麦米(仁)、荞麦米(仁)、青稞米(仁)、裸大麦米(仁)、燕麦米(仁)、玉米糝(渣)、玉米片、玉米为主料的产品】	
玉米赤霉烯酮, μg/kg ≤	60【仅适用于以小麦米(仁)、玉米糝(渣)、玉米片、玉米为主料的产品】	GB 5009.209
赭曲霉毒素 A, μg/kg ≤	5.0	GB 5009.96
^b 展青霉素, μg/kg ≤	20	GB 5009.185
注：*该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 适用于添加山楂制品、苹果制品的产品。		

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；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 检验规则

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。

编制说明

本标准适用于谷物杂粮粥料，按产品不同可分为：单一主料添加辅料产品、两种以上主料添加或不添加辅料产品。

单一主料添加辅料产品：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）、薏仁米（薏苡仁）、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、豌豆、绿豆仁、豌豆仁、金丝豆、斑竹豆、竹豆、熊猫豆（花豆）、白刀豆、玉米糝（渣）、玉米片、玉米中的一种为原料，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、莲子、枸杞、百合、黑木耳、银耳、香菇干、海参、海苔、山药片、南瓜干、蔬菜干制品、红薯干、紫薯干、芡实、茯苓、红枣、枣（大枣、黑枣）、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（酸枣仁）、胖大海、人参（5 年及 5 年以下人工种植）、桂花、重瓣红玫瑰、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、小麦胚芽中一种或几种，添加或不添加食糖、食用盐中一种或两种，经分选、混合、称重、包装工艺加工而成的非即食谷物杂粮粥料。

两种以上主料添加或不添加辅料产品：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）、薏仁米（薏苡仁）、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、豌豆、绿豆仁、豌豆仁、金丝豆、斑竹豆、竹豆、熊猫豆（花豆）、白刀豆、玉米糝（渣）、玉米片、玉米中的两种或两种以上为原料，添加或不添加熟燕麦片、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、莲子、枸杞、百合、黑木耳、银耳、香菇干、海参、海苔、山药片、南瓜干、蔬菜干制品、红薯干、紫薯干、芡实、茯苓、红枣、枣（大枣、黑枣）、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（酸枣仁）、胖大海、人参（5 年及 5 年以下人工种植）、桂花、重瓣红玫瑰、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、小麦胚芽、食糖、食用盐中一种或几种，经分选、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。

Q/HSWZ 0007S-2025

河南食味臻农业科技有限公司

HN

QB