



410746S-2025



河南佳辰食品有限公司企业标准

Q/HJS 0001S-2025

混合粥料

2025-03-07 发布

2025-03-07 实施

河南佳辰食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南佳辰食品有限公司提出。
本标准起草单位：河南佳辰食品有限公司。
本标准主要起草人：周玉峰、侯磊磊。

H N

Q B

混合粥料

1 范围

本标准规定了混合粥料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以谷物杂粮【小麦、大麦、黑麦、大米、紫米、红米、黑米、糯米、黑糯米(血糯米)、糙米、玉米、小米、燕麦、荞麦、绿豆、红豆、芸豆、红薏仁、黍米、稷米、薏米仁、藜麦(白藜麦、黑藜麦、黄藜麦、红藜麦中的一种或几种)、高粱米、鹰嘴豆、红小豆、赤小豆、白扁豆、白芸豆、豇豆、蚕豆、豌豆、燕麦片、青稞米、苦荞麦、大黄米、斑马豆、猫眼豆(熊猫豆)、饭豆(眉豆、白豆)、扁豆、小豆、菜豆(芸豆)、虹豆中的一种或几种】为主要原料,添加或不添加大豆(黄大豆、青豆、黑豆中的一种或几种)、花豆、黑芝麻、芡实、花生米、白芝麻、小麦胚芽、奇亚籽、玉米糝、麦仁、枸杞、莲子、红枣、核桃仁、葡萄干、花生、冰糖、腰果、杏仁、葵花籽仁、南瓜籽仁、龙眼肉(桂圆)、百合、重瓣红玫瑰、胡萝卜丁、木瓜丁、菠萝干、地瓜丁中的一种或几种,经原辅料验收、称量、混合、包装工艺加工而成的含两种以上原料的混合粥料。

根据所用原料不同,产品分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料质量要

- 2.1.1 大米、紫米、红米、糯米、黑糯米(血糯米)应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 芸豆、红豆应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 大麦应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 燕麦应符合 LS/T 3260 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 高粱应符合 LS/T 3215 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 大豆(黄豆、青豆、黑豆)应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 红薏仁、薏米仁应清洁、卫生、无污染、无霉变,并符合 GB 2715、GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.16 蚕豆应符合 GB/T 10459 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.17 黍米、稷米、藜麦(白藜麦、黑藜麦、黄藜麦、红藜麦)、高粱米、鹰嘴豆、红小豆、赤小豆、

白扁豆、白芸豆、豇豆、燕麦片、青稞米、苦荞麦、大黄米、斑马豆、猫眼豆、饭豆、扁豆、小豆、菜豆(芸豆)、虹豆、花豆、玉米糝、麦仁应符合 GB 2715 的规定。

2.1.18 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

2.1.19 腰果、杏仁、葵花籽仁、南瓜籽仁、花生、核桃仁、白芝麻、奇亚籽应符合 GB 19300 的规定。

2.1.20 胡萝卜丁、木瓜丁、菠萝干、地瓜丁、葡萄干应符合 QB/T 2076 或 GB 16325 的规定。

2.1.21 黑芝麻、莲子、芡实、龙眼肉(桂圆)、百合、枸杞、红枣应符合《中华人民共和国药典》2020 版一部的规定。

2.1.22 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。

2.1.23 小麦胚芽应符合 LS/T 3210 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	从混合均匀的样品中取100g，倒入白色瓷盘中，在自然光下观察其性状、色泽、状态和杂质。闻其气味，用温开水漱口，品其滋味。
色 泽	具有产品固有的色泽	
气 味	具有产品固有的气味，无异味	
滋 味	具有产品应有的滋味，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, g/100g	≤ 20	GB 5009.3
*铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.5【除以大米、糯米、紫米、糙米、黑米、鹰嘴豆、红小豆、赤小豆、白扁豆、白芸豆、豇豆、蚕豆、豌豆、斑马豆、猫眼豆、饭豆、扁豆、小豆、菜豆(芸豆)、虹豆为主要原料的产品除外】	GB 5009.11

无机砷(以As计), mg/kg	≤	0.2[仅限以大米、紫米、红米、黑米、糯米、黑糯米(血糯米)为主料的产品] 0.35(仅限以糙米为主料的产品)	
镉(以Cd计), mg/kg	≤	0.2[仅限以大米、紫米、红米、黑米、糯米、黑糯米(血糯米)、糙米、鹰嘴豆、红小豆、赤小豆、白扁豆、白芸豆、豇豆、蚕豆、豌豆、斑马豆、猫眼豆、饭豆、扁豆、小豆、菜豆(芸豆)、虹豆为主料的产品] 0.1(其他)	GB 5009.15
铬(以Cr计), mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
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	≤	20.0(仅适用于玉米为主要原料的产品) 10.0【仅适用于大米、紫米、红米、黑米、糯米、黑糯米(血糯米)、糙米为主要原料的产品】 5.0(其他)	GB 5009.22
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000[仅适用于玉米、小麦、黑麦、大麦、燕麦为主要原料的产品]	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60[仅适用于玉米、大麦、小麦、黑麦、燕麦为主要原料的产品]	GB 5009.209
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
单宁(以干基计), %	≤	0.3(仅适用于高粱为主要原料的产品)	GB/T 15686
苯并[a]芘, μg/kg	≤	2.0[仅适用于大米、紫米、红米、黑米、糯米、黑糯米(血糯米)、糙米、大麦、小麦、黑麦、燕麦、玉米为主要原料的产品]	GB 5009.27
注: *铅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, 当总砷水平不超过无机砷限量值时, 不必测定无机砷, 否则需再测定无机砷			

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 和 GB 13122 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；新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、水分、净含量及允许短缺量的检验。型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以谷物杂粮【小麦、大麦、黑麦、大米、紫米、红米、黑米、糯米、黑糯米(血糯米)、糙米、玉米、小米、燕麦、荞麦、绿豆、红豆、芸豆、红薏仁、黍米、稷米、薏米仁、藜麦(白藜麦、黑藜麦、黄藜麦、红藜麦中的一种或几种)、高粱米、鹰嘴豆、红小豆、赤小豆、白扁豆、白芸豆、豇豆、蚕豆、豌豆、燕麦片、青稞米、苦荞麦、大黄米、斑马豆、猫眼豆(熊猫豆)、饭豆(眉豆、白豆)、扁豆、小豆、菜豆(芸豆)、虹豆中的一种或几种】为主要原料,添加或不添加大豆(黄大豆、青豆、黑豆中的一种或几种)、花豆、黑芝麻、芡实、花生米、白芝麻、小麦胚芽、奇亚籽、玉米糝、麦仁、枸杞、莲子、红枣、核桃仁、葡萄干、花生、冰糖、腰果、杏仁、葵花籽仁、南瓜籽仁、龙眼肉(桂圆)、百合、重瓣红玫瑰、胡萝卜丁、木瓜丁、菠萝干、地瓜丁中的一种或几种,经原辅料验收、称量、混合、包装工艺加工而成的含两种以上原料的混合粥料。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。

河南佳辰食品有限公司

QB