



410881S-2024

河南省粮油工业有限公司郑州分公司企业标准

Q/HLYZ 0002S-2024

粥料

2024-04-10 发布

2024-04-10 实施

河南省粮油工业有限公司郑州分公司 发布

前 言

本标准由河南省粮油工业有限公司郑州分公司提出。

本标准起草单位：河南省粮油工业有限公司郑州分公司。

本标准主要起草人：白冰、陈婉秋、崔雅庆。

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、黑米、香米、红米、糙米、糯米、紫米、红线米、小米、黍米、稷米、莠麦米（燕麦米）、燕麦片、大麦仁、小麦仁、麦片、藜麦、青稞、荞麦、黑麦、苦荞米、高粱米、玉米粒、玉米碴、玉米糝、薏仁米、冻干玉米粒、黑豆、黄豆、绿豆、赤小豆、红豆、青豆、豌豆、扁豆、豇豆、竹豆、芸豆、鹰嘴豆、红腰豆、斑马豆、白眉豆、蚕豆中的一种或几种为主要原料，添加香蕉片、苹果粒、猕猴桃干、哈密瓜干、菠萝干、桑葚干、葡萄干、雪梨片（丁）、橙片、火龙果粒、桃粒、西瓜干、荔枝干、芒果粒、柠檬干、蔓越莓、草莓粒、樱桃干、蓝莓干、无花果干、马蹄干、覆盆子干、橘皮干、紫薯干、红薯干、胡萝卜干、木瓜干、南瓜干、番茄干、裙带菜、菠菜干、冬瓜干、板栗干、香芋干、苦瓜干、青菜干、红甜菜干、干姜片、黄瓜干、西兰花干、芹菜干、莴苣干、土豆干、结球甘蓝、香葱干、奇亚籽、亚麻籽、花生、芝麻、杏仁、核桃仁、葵花籽仁、南瓜子仁、松子仁、开心果仁、腰果仁、巴旦木仁、榛子仁、夏威夷果仁、蜜枣、椰枣、桂花、重瓣红玫瑰、菊花（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、茉莉花、金银花、槐花、银杏果、芡实、山药、百合、桂圆、枸杞、红枣、莲子、银耳、陈皮、茯苓、食用阿胶、人参（人工种植五年及五年以下）、耳叶牛皮消、黄芪、党参、玛咖粉、黄精、决明子、酸枣仁、山楂圈、荷叶、葛根粉、白茅根、干芦根、昆布、鱼肚（花胶）、五指毛桃、薄荷干、海米、蛭子干、鲍鱼干、虾皮、银鱼干、干贝、虾仁干、墨鱼干、海参、蟹黄、蟹肉、鱿鱼干、响螺片、牡蛎干、鱼骨、青口贝干、蛤蜊干、扇贝裙边、冻干猪肉干、冻干鸡肉干、冻干牛肉干、牛肉粒、火腿干、香菇、花菇、双孢菇片、平菇、金针菇、口蘑、蟹味菇、杏鲍菇、竹荪、茶树菇、黄花菜、猴头菇、鸡油菌、蛹虫草、鹿茸菇、姬松茸、牛肝菌、黑松露、松茸、羊肚菌、黑木耳、腐竹干、豆腐皮、冻干豆腐粒、苦荞粉、糯米粉、莠麦粉、小米粉、高粱粉、荞麦粉、大麦粉、青稞粉、大米粉、黑米面、绿豆面、黄豆粉、红豆粉、黑豆面、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉、稷米粉、黑麦面粉、白薯面粉、玉米须粉、燕麦麸皮粉、西米、黑糖、冰糖、鸡蛋粒中的一种或几种，经原料处理、混合、包装而成的非即食粥料。

根据原料不同分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 大米、红米、糯米、紫米、红线米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 黑米、香米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 莠麦米（燕麦米）应符合 GB/T 13359 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 高粱米应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

- 2.1.6 苦荞米应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 藜麦应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 稷米应符合 GB/T 13358 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 玉米碴、玉米糝应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 玉米粒应符合 GB 1353 的规定。
- 2.1.14 大麦仁、小麦仁、青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 黑麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.16 薏仁米应符合 DB52/T 1067 的规定。
- 2.1.17 冻干玉米粒应符合 GH/T 1326 的规定。
- 2.1.18 黑豆、黄豆、青豆、应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.19 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.20 红豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.21 赤小豆、扁豆、竹豆、芸豆、鹰嘴豆、红腰豆、斑马豆、白眉豆、蚕豆应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2715、GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.22 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.23 豇豆应符合 NY/T 965 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.24 燕麦片、麦片应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.25 苹果粒、猕猴桃干、哈密瓜干、菠萝丁、桑葚干、葡萄干、橙片、火龙果粒、桃粒、西瓜干、荔枝干、芒果粒、蔓越莓、草莓粒、樱桃干、蓝莓干、椰枣应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.26 紫薯丁应符合 NY/T 1045 的规定。
- 2.1.27 香蕉片、雪梨片（丁）、柠檬干、马蹄干、无花果干、红薯丁、胡萝卜丁、木瓜丁、南瓜干、番茄干、菠菜干、冬瓜干、板栗丁、香芋干、苦瓜干、青菜干、红甜菜干、干姜片、黄瓜干、西兰花干、芹菜干、茼蒿干、土豆干、结球甘蓝、黄花菜、香葱干、山楂圈应符合 GB/T 23787 的规定。
- 2.1.28 裙带菜应符合 GB 19643 的规定。
- 2.1.29 花生应符合 GB/T 1532 的规定。
- 2.1.30 奇亚籽、亚麻籽、芝麻、杏仁、核桃仁、葵花籽仁、南瓜子仁、松子仁、开心果仁、腰果仁、巴旦木仁、榛子仁、夏威夷果仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.31 蜜枣应符合 GB 14884 的规定。
- 2.1.32 桂花、菊花（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、茉莉花、金银花、槐花应符合 NY/T 1506 的规

定。

2.1.33 覆盆子干、橘皮干、银杏果、芡实、山药、百合、桂圆、枸杞、红枣、莲子、银耳、陈皮、茯苓、食用阿胶、黄精、决明子、酸枣仁、荷叶、白茅根、干芦根、薄荷干、昆布应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.34 人参（人工种植五年及五年以下）应符合原卫生部《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。

2.1.35 耳叶牛皮消应符合原国家卫生计生委办公厅《国家卫生计生委办公厅关于“滨海白首乌”有关问题的复函》（国卫办食品函【2014】427 号） 的规定。

2.1.36 黄芪、党参应符合国家卫生健康委员会、国家市场监督管理总局 2023 年 第 9 号公告的规定。

2.1.37 玛咖粉应符合原卫生部《关于批准玛咖粉作为新资源食品的公告》（2011 年第 13 号） 的规定。

2.1.38 五指毛桃应符合原国家卫生计生委办公厅《国家卫生计生委办公厅关于五指毛桃有关问题的复函》（国卫办食品函【2014】205 号） 的规定。

2.1.39 鱼肚（花胶）、海米、蛭子干、鲍鱼干、虾皮、银鱼干、干贝、虾仁干、墨鱼干、青口贝干、应符合 GB 10136 的规定。

2.1.40 蟹黄、蟹肉、鱿鱼干、响螺片、牡蛎干、鱼骨、蛤蜊干、扇贝裙边应符合 NY/T 1712 的规定。

2.1.41 海参应符合 GB 31602 的规定。

2.1.42 冻干猪肉丁、冻干鸡肉丁、冻干牛肉丁、火腿丁应符合 GB 2726 的规定。

2.1.43 牛肉粒应符合 GB/T 23969 的规定。

2.1.44 香菇应符合 GB/T 38581 和 GB 7096 的规定。

2.1.45 花菇、双孢菇片、平菇、金针菇、口蘑、蟹味菇、杏鲍菇、竹荪、茶树菇、猴头菇、鸡油菌、蛹虫草、鹿茸菇、姬松茸、牛肝菌、黑松露、松茸、羊肚菌应符合 GB 7096 的规定。

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

2.1.47 腐竹干、豆腐皮、冻干豆腐粒应符合 GB 2712 的规定。

2.1.48 苦荞粉、糯米粉、莜麦粉、小米粉、高粱粉、荞麦粉、大麦粉、青稞粉、大米粉、黑米面、绿豆面、黄豆粉、红豆粉、黑豆面、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉、稷米粉、黑麦面粉、白薯面粉、燕麦麸皮粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.49 玉米须粉应符合原卫生部《关于玉米须有关问题的批复》（卫监督函【2012】306 号） 的规定。

2.1.50 西米应符合 GB 2713 的规定。

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

2.1.52 黑糖应符合 QB/T 4567 和 GB 13104 的规定。

2.1.53 鸡蛋粒应符合 GB 2749 的规定。

2.1.54 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。

2.1.55 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.56 重瓣红玫瑰应符合卫生部关于批准 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。

2.2 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 30 g，置于白色瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察其性状、色泽，杂质、嗅其气味。
色泽	具有产品应有的色泽	
气味	具有产品应有的气味、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	≤ 15.0	GB 5009.3
酸价（以脂肪计） ^a （KOH），mg/g	≤ 3	GB 5009.229
过氧化值（以脂肪计），g/100g	以花生为主要原料的粥料	0.25
	含有海米、蛭子干、鲍鱼干、虾皮、银鱼干、干贝、虾仁干、墨鱼干、海参、蟹黄、蟹肉、虾米、鱿鱼干、响螺片、牡蛎干、蚬子干、鱼骨、青口贝干、蛤蜊干、扇贝裙边的产品	0.6
	含有火腿丁、冻干猪肉丁、冻干鸡肉丁、冻干牛肉丁的产品	0.2
铅*（以Pb计），mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
总汞（以Hg计），mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
镉（以Cd计），mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
铬（以Cr计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123

总砷（以As计），mg/kg	≤	0.5（除大米类、糙米为原料之外的产品）	GB 5009.11
无机砷（以As计），mg/kg	≤	0.2（以大米类为原料的产品）	GB 5009.11
无机砷（以As计），mg/kg	≤	0.35（以糙米类为原料的产品）	GB 5009.11
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	≤	5.0	GB 5009.22
脱氧雪腐镰刀菌烯醇，μg/kg	≤	1000（以玉米粒、玉米碴、玉米糝、冻干玉米粒、青稞、黑麦、莜麦米（燕麦米）、燕麦片、大麦仁、小麦仁、麦片、荞麦、藜麦为主料的产品）	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮，μg/kg	≤	60（以玉米粒、玉米碴、玉米糝、冻干玉米粒、青稞、黑麦、小麦仁为主料的产品）	GB 5009.209
赭曲霉毒素A，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
单宁(以干基计)，%	≤	0.3（仅适用于含高粱米的产品）	GB/T 15686
展青霉素 ^b ，μg/kg	≤	20	GB 5009.185
苯并[a]芘，μg/kg	≤	2.0	GB 5009.27
注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定； a 仅适用于以花生为主要原料的粥料； b 仅适用于含有山楂圈、苹果干的粥料。			

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；食药物质和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、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

粥料是以大米、黑米、香米、红米、糙米、糯米、紫米、红线米、小米、黍米、稷米、莠麦米（燕麦米）、燕麦片、大麦仁、小麦仁、麦片、藜麦、青稞、荞麦、黑麦、苦荞米、高粱米、玉米粒、玉米碴、玉米糝、薏仁米、冻干玉米粒、黑豆、黄豆、绿豆、赤小豆、红豆、青豆、豌豆、扁豆、豇豆、竹豆、芸豆、鹰嘴豆、红腰豆、斑马豆、白眉豆、蚕豆中的一种或几种为主要原料，添加香蕉片、苹果粒、猕猴桃干、哈密瓜干、菠萝丁、桑葚干、葡萄干、雪梨片（丁）、橙片、火龙果粒、桃粒、西瓜干、荔枝干、芒果粒、柠檬干、蔓越莓、草莓粒、樱桃干、蓝莓干、无花果干、马蹄干、覆盆子干、橘皮干、紫薯丁、红薯丁、胡萝卜丁、木瓜丁、南瓜干、番茄干、裙带菜、菠菜干、冬瓜干、板栗丁、香芋干、苦瓜干、青菜干、红甜菜干、干姜片、黄瓜干、西兰花干、芹菜干、茼蒿干、土豆干、结球甘蓝、香葱干、奇亚籽、亚麻籽、花生、芝麻、杏仁、核桃仁、葵花籽仁、南瓜子仁、松子仁、开心果仁、腰果仁、巴旦木仁、榛子仁、夏威夷果仁、蜜枣、椰枣、桂花、重瓣红玫瑰、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）、茉莉花、金银花、槐花、银杏果、芡实、山药、百合、桂圆、枸杞、红枣、莲子、银耳、陈皮、茯苓、食用阿胶、人参（人工种植五年及五年以下）、耳叶牛皮消、黄芪、党参、玛咖粉、黄精、决明子、酸枣仁、山楂圈、荷叶、葛根粉、白茅根、干芦根、昆布、鱼肚（花胶）、五指毛桃、薄荷干、海米、蛭子干、鲍鱼干、虾皮、银鱼干、干贝、虾仁干、墨鱼干、海参、蟹黄、蟹肉、鱿鱼干、响螺片、牡蛎干、鱼骨、青口贝干、蛤蜊干、扇贝裙边、冻干猪肉丁、冻干鸡肉丁、冻干牛肉丁、牛肉粒、火腿丁、香菇、花菇、双孢菇片、平菇、金针菇、口蘑、蟹味菇、杏鲍菇、竹荪、茶树菇、黄花菜、猴头菇、鸡油菌、蛹虫草、鹿茸菇、姬松茸、牛肝菌、黑松露、松茸、羊肚菌、黑木耳、腐竹干、豆腐皮、冻干豆腐粒、苦荞粉、糯米粉、莠麦粉、小米粉、高粱粉、荞麦粉、大麦粉、青稞粉、大米粉、黑米面、绿豆面、黄豆粉、红豆粉、黑豆面、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉、稷米粉、黑麦面粉、白薯面粉、玉米须粉、燕麦麸皮粉、西米、黑糖、冰糖、鸡蛋粒中的一种或几种，经原料处理、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，制定本企业标准，作为组织生产、质量控制、监督检查的依据。

本标准铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南省粮油工业有限公司郑州分公司