



412393S-2025



濮阳海银生态产业开发有限公司企业标准

Q/PHC 0004S-2025

谷物杂粮粥料

2025-08-07 发布

2025-08-07 实施

濮阳海银生态产业开发有限公司 发布

前 言

本标准由濮阳海银生态产业开发有限公司提出并起草。

本标准起草人：张格。

H N
Q B

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。

本标准适用于以红米、紫米、黑米、红线米、粳米、大米、粳米、香米、长糯米、圆糯米、血糯米、竹香米、黄金米、高粱米、黍米（大黄米）、稷米、小米、糙米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、裸大麦（青稞）米（仁）、莜麦（燕麦）米（仁）、荞麦米（仁）、薏仁米、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、苦荞米中的一种或几种为主要原料，经拣选、混合或不混合，加入或不加入豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆（菜豆）、豇豆、饭豆、扁豆、鹰嘴豆、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、脱皮芸豆（菜豆）、脱皮豇豆、脱皮饭豆、脱皮扁豆、脱皮鹰嘴豆中的一种或几种】、花生仁、黑芝麻、白芝麻、玉米、亚麻籽、西米、山药、莲子、芡实、百合、茯苓、核桃仁、南瓜籽、腰果、杏仁、榛子、葵瓜子、开心果、巴达木、腰果、葡萄干、苹果干、山楂干、椰子片、蓝莓干、猕猴桃干、香蕉干、菠萝干、芒果干、杏干、黄桃干、乌梅干、百香果干、蔓越莓干、杨梅干、大枣、黑枣、桂圆、枸杞、红薯干、紫薯干、包菜干、脱水黄瓜、南瓜干、土豆粒、青梗菜、高丽菜、香芋干、黑桑葚干、马蹄、莲藕干、胡萝卜干、胡萝卜、腐竹、花菇、小香菇、姜粒、银耳、冰糖、红糖、黑糖中的几种，经混合、包装而成的非即食谷物杂粮粥料。

根据所用原料不同，产品分类为：八宝米类、混合杂粮类、混合杂粮粥料。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 红米、紫米、黑米、红线米、粳米、大米、粳米、香米、长糯米、圆糯米、血糯米、竹香米、黄金米、黍米（大黄米）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 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 稷米、裸大麦（青稞）米（仁）、莜麦（燕麦）米（仁）、薏米、藜麦米（仁）、苦荞米、黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆（菜豆）、豇豆、饭豆、扁豆、鹰嘴豆、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、脱皮芸豆（菜豆）、脱皮豇豆、脱皮饭豆、脱皮扁豆、脱皮鹰嘴豆应清洁、卫生、无污染、无霉变，应符合 GB 2715 的规定，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.5 高粱米应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

- 2.1.6 小麦米（仁）、黑麦米（仁）应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 荞麦米（仁）应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 大麦米（仁）应符合 NY/T 891 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 黑花生、红花生、花生仁应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.10 黑芝麻、白芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.11 亚麻籽、核桃仁、南瓜籽、腰果、杏仁、榛子、葵瓜子、开心果、巴达木、腰果应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.12 西米应符合 GB 2713 的规定。
- 2.1.13 姜粒应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.14 山药应符合 GB/T 20351 的规定。
- 2.1.15 葡萄干、苹果干、山楂干、椰子片、蓝莓干、猕猴桃干、香蕉干、菠萝干、芒果干、杏干、黄桃干、乌梅干、百香果干、蔓越莓干、杨梅干、红薯干、紫薯干、包菜干、脱水黄瓜、南瓜干、土豆粒、青梗菜、高丽菜、香芋干、黑桑葚干、马蹄、莲藕干、胡萝卜干、胡萝卜应符合 GB/T 23787 的规定。
- 2.1.16 腐竹应符合 GB 2712 的规定。
- 2.1.17 花菇、小香菇、银耳应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.18 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.19 红糖应符合 GB/T 35885 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.20 黑糖应符合 QB/T 4567 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.21 黑枣应符合 DB13/T 5226 的规定。
- 2.1.22 莲子应符合 NY/T 1504 的规定。
- 2.1.23 大枣应符合 GB/T 5835 的规定。
- 2.1.24 桂圆应符合 DB/T 35/955 的规定。
- 2.1.25 百合应符合 DBS62/ 014 的规定。
- 2.1.26 枸杞应符合 GB/T 18672 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	具有原料应有的性状	从样品中取出适量，倒入洁净白瓷盘中，在室内自然光下用肉眼观察其性状、色泽，有无外来杂质、嗅其气味，然后以温开水漱口
色 泽	具有原料应有的色泽	
气 味	具有原料应有的气味，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 ≤	14.5	GB 5009.3
*铅 (以Pb计), mg/kg ≤	0.18	GB 5009.12
总砷 (以As计), mg/kg ≤	0.5 (不适用于以大米、籼米、粳米、糯米、香米、黑米、紫米、红米 (红线米)、竹香米、黄金米、糙米为主料的产品)	GB 5009.11
^a 无机砷 (以As计), mg/kg ≤	0.2 【仅适用于以大米、籼米、粳米、糯米、香米、黑米、紫米、红米 (红线米)、竹香米、黄金米为主料的产品】	
	0.35 (仅适用于以糙米为主料的产品)	
总汞 (以Hg计), mg/kg ≤	0.02	GB 5009.17
镉 (以Cd计), mg/kg ≤	0.2 【仅适用于以大米、籼米、粳米、糯米、香米、黑米、紫米、红米 (红线米)、竹香米、黄金米、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
黄曲霉毒素 B1, μg/kg ≤	10.0 【仅适用于以大米、籼米、粳米、糯米、香米、黑米、紫米、红米 (红线米)、竹香米、黄金米、糙米为主料的产品】 5.0 (其他谷物)	GB 5009.22
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)、裸大麦 (青稞) 米 (仁)、莜麦 (燕麦) 米 (仁)、荞麦米 (仁)、黑麦米 (仁)、藜麦米 (仁) 为主料的产品】	GB 5009.111
赭曲霉毒素A, μg/kg ≤	5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮, μg/kg ≤	60 【仅适用于以小麦米 (仁) 为主料的产品】	GB 5009.209
单宁 (以干基计), % ≤	0.3 (适用于以高粱粉为主料的产品)	GB/T 15686
苯并[a]芘, μg/kg ≤	2.0 【仅适用于以大米、籼米、粳米、糯米、香米、黑米、紫米、红米 (红线米)、糙米、小麦米 (仁)、竹香米、黄金米为主料的产品】	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
展青霉素 ^b , μg/kg ≤	20.0	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。

注 3: 仅适用于使用山楂、苹果及其制品的产品。

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

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。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以红米、紫米、黑米、红线米、粳米、大米、粳米、香米、长糯米、圆糯米、血糯米、竹香米、黄金米、高粱米、黍米（大黄米）、稷米、小米、糙米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、裸大麦（青稞）米（仁）、莠麦（燕麦）米（仁）、荞麦米（仁）、薏仁米、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、苦荞米中的一种或几种为主要原料，经拣选、混合或不混合，加入或不加入豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆（菜豆）、豇豆、饭豆、扁豆、鹰嘴豆、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、脱皮芸豆（菜豆）、脱皮豇豆、脱皮饭豆、脱皮扁豆、脱皮鹰嘴豆中的一种或几种】、花生仁、黑芝麻、白芝麻、玉米、亚麻籽、西米、山药、莲子、芡实、百合、茯苓、核桃仁、南瓜籽、腰果、杏仁、榛子、葵瓜子、开心果、巴达木、腰果、葡萄干、苹果干、山楂干、椰子片、蓝莓干、猕猴桃干、香蕉干、菠萝干、芒果干、杏干、黄桃干、乌梅干、百香果干、蔓越莓干、杨梅干、大枣、黑枣、桂圆、枸杞、红薯干、紫薯干、包菜干、脱水黄瓜、南瓜干、土豆粒、青梗菜、高丽菜、香芋干、黑桑葚干、马蹄、莲藕干、胡萝卜干、胡萝卜、腐竹、花菇、小香菇、姜粒、银耳、冰糖、红糖、黑糖中的几种，经混合、包装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依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

濮阳海银生态产业开发有限公司