



413839S-2023



河南禾木中药有限公司企业标准

Q/HHZ 0001S-2023

五谷杂粮粥料

2023-12-07 发布

2023-12-07 实施

河南禾木中药有限公司 发布

前 言

本标准由河南禾木中药有限公司提出并起草。

本标准起草人：杜艳腾。

H N

Q B

五谷杂粮粥料

1 范围

本标准规定了五谷杂粮粥料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米（籼米、粳米、糙米）、糯米（江米）、香米、红米、紫米、黑香米、黑米、小米（黄小米、绿小米、黑小米、白小米、红小米）、黍米（大黄米）、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、苡麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞、燕麦米（仁）、高粱米、苦荞米、黑麦仁、薏仁米（薏苡仁）、稷米、小麦胚芽、玉米糝、玉米仁、玉米片、玉米粒、糯玉米粒、豆类【大豆（黄豆、黑豆、青豆）、绿豆、红豆、红扁豆、红小豆、赤小豆、斑豆（肾豆）、熊猫豆（花豆）、芸豆、蚕豆、扁豆、豇豆、眉豆、脱皮绿豆、豌豆、荷兰豆、鹰嘴豆、刀豆中的一种或几种】中的几种为主要原料，辅以或不辅以坚果籽类[核桃仁、开心果仁、扁桃仁、巴旦木仁、白芝麻、南瓜籽、西瓜籽、奇亚籽、亚麻籽（熟）、碧根果仁、夏威夷果仁、腰果仁、花生仁、榛子仁、松子仁、板栗仁中的一种或几种]、水果干（红枣片、苹果干、柠檬片、香蕉片、黑加仑、葡萄干、桃干、杏干、草莓干、樱桃干、椰子干、菠萝干、柠檬片、蔓越莓、圣女果、青梅干、芒果干、木瓜干、哈密瓜干、芭蕉干、枇杷干、荔枝干、石榴干、乌梅干、火龙果干、橘子干、猕猴桃干、蓝莓、梨干、柿子干中的一种或几种）、杏脯、桃脯、蔬菜干（胡萝卜干、南瓜干、地瓜干、紫薯干、干菠菜、黄花菜、笋干、萝卜干、香葱干、黄秋葵干、白菜干、油菜干中的一种或几种）、紫菜（干品）、干海带、干裙带菜、银耳、莲子、丁香、八角茴香、小茴香、小蓟、山药、山楂、马齿苋、乌梢蛇、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、牡蛎、芡实、花椒、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑葚、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花[贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊中的一种或几种]、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏（紫苏叶）、紫苏籽、葛根、黑芝麻、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、蜂蜜、榧子、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、蝮蛇、橘皮（陈皮）、薄荷、薤白、覆盆子、藿香、玫瑰茄、桂花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、冰糖、西米（淀粉制品）中的一种或几种，经挑选或不挑选、混合、包装而成的非即食五谷杂粮粥料。

根据原辅料不同，可分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 大米、糯米（江米）、紫米、香米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

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

- 2.1.3 红米应符合 LS/T 3270 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 黑香米、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 黍米（大黄米）应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 小麦米（仁）应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 大麦米（仁）应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 藜麦米（仁）应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 莜麦米（仁）应符合 GB/T 13359 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 荞麦米（仁）应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 燕麦米（仁）应符合 LS/T 3260 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 高粱米应符合 LS/T 3215 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 苦荞米、黑麦仁、薏仁米（薏苡仁）应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.16 粳米应符合 GB/T 13358 的规定。
- 2.1.17 小麦胚芽应符合 LS/T 3210 的规定。
- 2.1.18 玉米糝应符合 GB/T 22496 的规定。
- 2.1.19 豆类应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2715、GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.20 坚果籽类应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.21 水果干应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.22 蔬菜干应符合 QB/T 2076 的规定。
- 2.1.23 紫菜应符合 GB/T 23597 的规定。
- 2.1.24 干海带应符合 SC/T 3202 的规定。
- 2.1.25 干裙带菜应符合 SC/T 3213 的规定。
- 2.1.26 桂花应符合 NY/T 1506 的规定。
- 2.1.27 莲子、丁香、八角茴香、小茴香、小蓟、山药、山楂、马齿苋、乌梢蛇、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、牡蛎、芡实、花椒、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑葚、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花[贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊 中的一种或几种]、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏（紫苏叶）、紫苏籽、葛根、黑

芝麻、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、蜂蜜、榧子、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、蝮蛇、橘皮（陈皮）、薄荷、薤白、覆盆子、藿香应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.28 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。

2.1.29 杏脯、桃脯应符合 GB/T 10782 的规定。

2.1.30 西米（淀粉制品）应符合 GB 2713 的规定。

2.1.31 玫瑰茄应符合关于将油菜花粉等食品新资源列为普通食品管理的公告（卫生部公告 2004 年第 17 号）的规定。

2.1.32 玉米仁、玉米片、玉米粒、糯玉米粒应符合 GB 1353 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	具有各原料物质特有的性状	取样品 1 份，倒入一白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，以温开水漱口，熟制后品其滋味
色泽	具有本品各原料的正常色泽	
气味、滋味	具有相应产品特有的滋味和气味，无霉变，无酸败等异味	
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/ (%) ≤	15	GB 5009.3
*铅（以 Pb 计）/ (mg/kg) ≤	0.18	GB 5009.12
镉（以 Cd 计）/ (mg/kg) ≤	0.1	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
总砷（以 As 计）/ (mg/kg) ≤	0.5【不适用于以大米（粳米、籼米、糙米）、糯米（江米）、小米、红米、紫米、黑香米、黑米为主料的产品】	GB 5009.11
无机砷 ^a （以 As 计）/ (mg/kg) ≤	0.2【仅适用于以大米（粳米、籼米、糙米）、糯米（江米）、小米、红米、紫米、黑香米、黑米为主料的产品】	

黄曲霉毒素 B ₁ / (μg/kg) ≤	20.0 (仅适用于以玉米糝、玉米仁、玉米片、玉米粒、糯玉米粒为主料的产品)	GB 5009.22
	10.0 【仅适用于以大米(籼米、粳米、糙米)、糯米(江米)、香米、红米、紫米、黑香米、黑米为主料的产品】	
	5.0 (其它产品)	
苯并[a]芘/(μg/kg) ≤	2.0	GB 5009.27
单宁(以干基计)/(%) ≤	0.3 (适用于以高粱米为主料的产品)	GB/T 15686
脱氧雪腐镰刀菌烯醇/(μg/kg) ≤	1000 【仅适用于以玉米糝、玉米仁、玉米片、玉米粒、糯玉米粒、小麦米(仁)、大麦米(仁)、青稞、黑麦仁、小麦胚芽为主料的产品】	GB 5009.111
赭曲霉毒素 A/(μg/kg) ≤	5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮/(μg/kg) ≤	60.0 【仅适用于以玉米糝、玉米仁、玉米片、玉米粒、糯玉米粒、小麦米(仁)、小麦胚芽为主料的产品】	GB 5009.209
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	GB 5009.185
<p>注 1: a 对于测定无机砷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; 否则需测定无机砷; b 仅适用于添加果蔬干制品(苹果干、山楂)的产品;</p> <p>注 2: *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。</p>		

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 生产过程中的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 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, 新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

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

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以大米（籼米、粳米、糙米）、糯米（江米）、香米、红米、紫米、黑香米、黑米、小米（黄小米、绿小米、黑小米、白小米、红小米）、黍米（大黄米）、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞、燕麦米（仁）、高粱米、苦荞米、黑麦仁、薏仁米（薏苡仁）、稷米、小麦胚芽、玉米糝、玉米仁、玉米片、玉米粒、糯玉米粒、豆类【大豆（黄豆、黑豆、青豆）、绿豆、红豆、红扁豆、红小豆、赤小豆、斑马豆（肾豆）、熊猫豆（花豆）、芸豆、蚕豆、扁豆、豇豆、眉豆、脱皮绿豆、豌豆、荷兰豆、鹰嘴豆、刀豆中的一种或几种】中的几种为主要原料，辅以或不辅以坚果籽类[核桃仁、开心果仁、扁桃仁、巴旦木仁、白芝麻、南瓜籽、西瓜籽、奇亚籽、亚麻籽（熟）、碧根果仁、夏威夷果仁、腰果仁、花生仁、榛子仁、松子仁、板栗仁中的一种或几种]、水果干（红枣片、苹果干、柠檬片、香蕉片、黑加仑、葡萄干、桃干、杏干、草莓干、樱桃干、椰子干、菠萝干、柠檬片、蔓越莓、圣女果、青梅干、芒果干、木瓜干、哈密瓜干、芭蕉干、枇杷干、荔枝干、石榴干、乌梅干、火龙果干、橘子干、猕猴桃干、蓝莓、梨干、柿子干中的一种或几种）、杏脯、桃脯、蔬菜干（胡萝卜干、南瓜干、地瓜干、紫薯干、干菠菜、黄花菜、笋干、萝卜干、香葱干、黄秋葵干、白菜干、油菜干中的一种或几种）、紫菜（干品）、干海带、干裙带菜、银耳、莲子、丁香、八角茴香、小茴香、小蓟、山药、山楂、马齿苋、乌梢蛇、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、杏仁（甜、苦）、沙棘、牡蛎、芡实、花椒、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桃仁、桑叶、桑葚、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花[贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊中的一种或几种]、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏（紫苏叶）、紫苏籽、葛根、黑芝麻、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、蜂蜜、榧子、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、蝮蛇、橘皮（陈皮）、薄荷、薤白、覆盆子、藿香、玫瑰茄、桂花、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、冰糖、西米（淀粉制品）中的一种或几种，经挑选或不挑选、混合、包装而成的非即食五谷杂粮粥料。

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，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。

河南禾木中药有限公司