



413045S-2023



河南零土零粗粮食品加工有限公司企业标准

Q/HLTL 0003S-2023

五谷杂粮粥料

2023-10-04 发布

2023-10-04 实施

河南零土零粗粮食品加工有限公司 发布

前 言

本标准由河南零土零粗粮食品加工有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：司静乐、李晓明。

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。

本标准适用于以红米、糯米(紫糯米、黑糯米)、粳米、粳米、紫米、燕麦米、糙米、黑米、香米、高粱米、苦荞米、荞麦仁、藜麦(黑藜麦、白藜麦、红藜麦)、小米(黄小米、绿小米、黑小米、白小米、红小米)、玉米糝、玉米仁、大麦、青稞、麦仁、黄豆、豌豆、鹰嘴豆、赤小豆、斑马豆(肾豆)、熊猫豆(花豆)、白扁豆、红扁豆、红小豆、红豆、花豆、绿豆、黑豆、青豆、芸豆(红芸豆、黑芸豆、紫芸豆)、白刀豆、蚕豆、豇豆中的两种或几种为主要原料,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、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、头菜干中的一种或几种)、紫菜(干品)、干海带、干裙带菜、枸杞(红枸杞、黑枸杞)、薏苡仁、莲子、银耳、百合、桂圆、山楂、山药、乌梅、木瓜、橘皮(陈皮)、甘草、白芷、白果、决明子、佛手、杏仁(甜、苦)、芡实、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、罗汉果、金银花、茯苓、桃仁、桑椹、荷叶、菊花[贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊中的一种或几种]、紫苏、紫苏籽、黑芝麻、酸枣仁、乌梅、玫瑰茄、胖大海、栀子、桑叶、蒲公英、淡竹叶、姜(干姜、生姜)、桂花、苦荞、玫瑰花(重瓣红玫瑰)、薄荷中的一种或者几种,经挑拣、调配混合、包装而成的非即食五谷杂粮粥料。

根据原辅料不同,产品可分为:混合型五谷杂粮粥料、八宝粥料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 红米、糯米(紫糯米、黑糯米)、粳米、粳米、紫米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定

2.1.2 燕麦米应符合 LS/T 3260 和 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 荞麦仁应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

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

2.1.6 高粱米应符合 LS/T 3215 和 GB 2715 的规定。

2.1.7 苦荞米、荞麦仁应符合 GB 2715 的规定。

2.1.8 藜麦(黑藜麦、白藜麦、红藜麦)应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 小米(黄小米、绿小米、黑小米、白小米、红小米)应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 玉米糝、玉米仁应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。

- 2.1.11 大麦应符合 NY/T 891 的规定。
- 2.1.12 青稞、麦仁应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 黄豆、豌豆、鹰嘴豆、赤小豆、斑马豆（肾豆）、熊猫豆（花豆）、白扁豆、红扁豆、红小豆、红豆、花豆、绿豆、黑豆、青豆、芸豆（红芸豆、黑芸豆、紫芸豆）、白刀豆、蚕豆、豇豆应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2715、GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.14 核桃仁、开心果仁、扁桃仁、巴旦木仁、白芝麻、南瓜籽、冬瓜籽、西瓜籽、奇亚籽、亚麻籽、碧根果仁、夏威夷果仁、腰果仁、花生仁、榛子仁、松子仁、板栗仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.15 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、柿子干应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.16 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、秋葵干、白菜干、油菜干、头菜干应符合 QB/T 2076 的规定。
- 2.1.17 紫菜应符合 GB/T 23597 的规定。
- 2.1.18 干海带应符合 SC/T 3202 的规定。
- 2.1.19 干裙带菜应符合 SC/T 3213 的规定。
- 2.1.20 枸杞(红枸杞、黑枸杞)应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.21 薏苡仁、莲子、银耳、百合、桂圆、山楂、山药、乌梅、木瓜、橘皮(陈皮)、甘草、白芷、白果、决明子、佛手、杏仁(甜、苦)、芡实、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、罗汉果、金银花、茯苓、桃仁、桑椹、荷叶、菊花、紫苏、紫苏籽、黑芝麻、酸枣仁、乌梅、玫瑰茄、胖大海、栀子、桑叶、蒲公英、淡竹叶、姜(干姜、生姜)、麦芽、桂花、苦荞、薄荷应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部的规定。
- 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 杏脯、桃脯应符合 GB/T 10782 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	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	具有本品各原料的正常色泽	
气、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, g/100g	≤ 15.0	GB 5009. 3
*铅（以Pb计）, mg/kg	≤ 0.18	GB 5009. 12
总砷 ^b （以As计）, mg/kg	≤ 0.5	GB 5009. 11
无机砷 ^a （以As计）, mg/kg	≤ 0.2	
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
苯并（α）芘, μg/kg	≤ 2.0	GB 5009. 27
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009. 22
展青霉素 ^c , μg/kg	≤ 20	GB 5009. 185
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 ^d , μg/kg	≤ 1000	GB 5009. 111
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009. 96
玉米赤霉烯酮 ^e , μg/kg	≤ 60	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
*该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定； a不适用于红米、糯米、籼米、粳米、紫米、糙米、黑米、香米为主要原料的产品。 b仅适用于红米、糯米、籼米、粳米、紫米、糙米、黑米、香米为主要原料的产品。 c适用于添加山楂干、苹果干的产品。 d指标仅限于主要原料含大麦、玉米糝、玉米仁、青稞、麦仁的产品； e指标仅限于主要原料含玉米糝、玉米仁、麦仁的产品。		

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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 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；农药最大残留限量应符合 GB 2763 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。

HN

QB

编制说明

本标准适用于以红米、糯米(紫糯米、黑糯米)、籼米、粳米、紫米、燕麦米、糙米、黑米、香米、高粱米、苦荞米、荞麦仁、藜麦(黑藜麦、白藜麦、红藜麦)、小米(黄小米、绿小米、黑小米、白小米、红小米)、玉米糝、玉米仁、大麦、青稞、麦仁、黄豆、豌豆、鹰嘴豆、赤小豆、斑马豆(肾豆)、熊猫豆(花豆)、白扁豆、红扁豆、红小豆、红豆、花豆、绿豆、黑豆、青豆、芸豆(红芸豆、黑芸豆、紫芸豆)、白刀豆、蚕豆、豇豆中的两种或几种为主要原料,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、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、头菜干中的一种或几种)、紫菜(干品)、干海带、干裙带菜、枸杞(红枸杞、黑枸杞)、薏苡仁、莲子、银耳、百合、桂圆、山楂、山药、乌梅、木瓜、橘皮(陈皮)、甘草、白芷、白果、决明子、佛手、杏仁(甜、苦)、芡实、阿胶、鸡内金、麦芽、昆布、罗汉果、金银花、茯苓、桃仁、桑椹、荷叶、菊花[贡菊、杭菊、怀菊、滁菊、亳菊中的一种或几种]、紫苏、紫苏籽、黑芝麻、酸枣仁、乌梅、玫瑰茄、胖大海、栀子、桑叶、蒲公英、淡竹叶、姜(干姜、生姜)、桂花、苦荞、玫瑰花(重瓣红玫瑰)、薄荷中的一种或者几种,经挑拣、调配混合、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,参照 GB 2715《食品安全国家标准 粮食》要求制订本企业标准,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。

河南零土零粗粮食品加工有限公司