



410692S-2026



河南零土零粗粮食品加工有限公司企业标准

Q/HLTL 0003S-2026

# 五谷杂粮粥料

2026-03-27 发布

2026-03-27 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。

本标准起草人：李晓明

本标准自实施之日起代替 Q/HLTL 0003S-2023（备案号 413045S-2023）

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、大米、薏仁米、血糯米、圆糯米、长糯米、荞麦米、黑香米、绿米、胚芽米、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、黑花生、眉豆、小扁豆、刀豆、红腰豆、绿扁豆、糯玉米、黑玉米、绿仁黑豆、黑麦仁、绿竹豆中的两种或几种为主要原料,辅以或不辅以菱角米、坚果籽类(葵花籽、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、百合干、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、淮山药、葛根、红枣、冰糖、西米中的一种或者几种,经挑选、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、淮山药、葛根应清洁、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、百合干应符合 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》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。
- 2.1.24 大米、薏仁米、血糯米、圆糯米、长糯米、荞麦米、黑香米、绿米、胚芽米、菱角米、黑花生、眉豆、小扁豆、刀豆、红腰豆、绿扁豆、糯玉米、黑玉米、绿仁黑豆、黑麦仁、绿竹豆应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.25 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。
- 2.1.26 冰糖应符合 GB 13104 的规定。
- 2.1.27 西米应符合 GB 2713 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, g/100g	≤ 15.0	GB 5009.3
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
总砷 <sup>b</sup> (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
无机砷 <sup>a</sup> (以 As 计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.11
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 <sub>1</sub> , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
展青霉素 <sup>c</sup> , μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
脱氧雪腐镰刀霉烯醇 <sup>d</sup> , μg/kg	≤ 1000	GB 5009.19
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮 <sup>e</sup> , 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

注:\*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、大米、血糯米、圆糯米、长糯米、胚芽米、黑香米、绿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、大米、血糯米、圆糯米、长糯米、胚芽米、黑香米、绿

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

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。

### 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。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

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、大米、薏仁米、血糯米、圆糯米、长糯米、荞麦米、黑香米、绿米、胚芽米、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、黑花生、眉豆、小扁豆、刀豆、红腰豆、绿扁豆、糯玉米、黑玉米、绿仁黑豆、黑麦仁、绿竹豆中的两种或几种为主要原料, 辅以或不辅以菱角米、坚果籽类(葵花籽、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、百合干、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、淮山药、葛根、红枣、冰糖、西米中的一种或者几种, 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》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。

河南零土零粗粮食品加工有限公司