



412062S-2018



安阳市龙安区马投涧红军米业加工厂企业标准

Q/ALM 0001S-2018

五谷杂粮粥料

2018-07-06 发布

2018-07-06 实施

安阳市龙安区马投涧红军米业加工厂 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由安阳市龙安区马投涧红军米业加工厂提出并起草。

本标准主要起草人：孙红军。

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、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以大米、红米、紫米、黑米、糯米、糙米、小米、薏米、高粱米、黍米、青稞、燕麦、大麦、荞麦、小麦仁、黑小麦仁、小麦片、燕麦片、玉米、玉米糝、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黄豆、黑豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、花生仁、黑芝麻、白芝麻中的一种或几种为原料，加入或不加入西米、山药、莲子、芡实、核桃仁、南瓜籽、葡萄干、腰果、杏仁、大枣、桂圆、百合、枸杞、红薯干、紫薯干、银耳、可食用水产干制品[海参、牡蛎、波露豆齿蛇鳗(土龙)]、冰糖中的几种为原料，经挑拣、筛选、混合或不混合、包装而成的五谷杂粮粥料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 大米、红米、紫米、黑米、糯米应符合 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 薏米、青稞、红豆、鹰嘴豆、金丝豆、青豆、小麦片、燕麦片应符合清洁、卫生、无污染、无霉变，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 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 燕麦应符合 LS/T 3102 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 大麦应符合 NY/T 891 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 小麦仁、黑小麦仁应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 红芸豆、白芸豆、花芸豆、扁豆应符合 LS/T 3103 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 玉米糝应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。

- 2.1.16 黄豆、黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.17 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.18 花生仁应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.19 黑芝麻、白芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.20 西米应符合 GB 2713 的规定。
- 2.1.21 山药、莲子、芡实、杏仁、大枣、桂圆、百合、枸杞应符合《中华人民共和国药典》(2015 年版一部) 的规定。
- 2.1.22 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.23 银耳应符合 NY/T 834 和 GB 7096 的规定。
- 2.1.24 葡萄干应符合 GB 16325 的规定。
- 2.1.25 南瓜籽、腰果应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.26 红薯干、紫薯干应符合 NY/T 1045 的规定。
- 2.1.27 水产干制品[海参、牡蛎、波露豆齿蛇鳗(土龙)]应符合 GB 10136 的规定。
- 2.1.28 冰糖应符合 QB/T 1173 和 GB 13104 的规定。

2.2 感官要求

感官要求符合表 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	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	具有原料应有的色泽	
气、滋味	具有原料应有的气、滋味, 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	≤ 0.2	GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg (适用于除原料为大米、红米、紫米、黑米、糯米、糙米单一型产品之外的其它产品)	≤ 0.5	GB 5009.11
无机砷(以 As 计), mg/kg (适用于原料为大米、红米、紫米、黑米、糯米、糙米单一型产品)	≤ 0.2	GB 5009.11
黄曲霉毒素 B ₁ *, μg/kg	原料为玉米、玉米糝、花生仁的单一型产品	≤ 18.0
	除原料为玉米、玉米糝、花生仁的单一型产品之外的其它所有产品	≤ 4.0

酸价（以脂肪计）(KOH), mg/g	原料为花生仁、白芝麻、黑芝麻的单一型产品 ≤	3.0	GB 5009.229
过氧化值（以脂肪计）, g/100g	原料为花生仁、白芝麻、黑芝麻的单一型产品 ≤	0.40	GB 5009.227
单宁（以干基计）, %（适用于原料为高粱米的单一型产品）	≤	0.3	GB/T 15686
甲基汞 ^a （以 Hg 计）, mg/kg（适用于原料中有水产干制品的产品）	≤	0.5	GB 5009.17
*黄曲霉毒素B ₁ 的指标严于食品安全国家标准GB 2761中的规定。			
^a 可先测定总汞，当总汞水平不超过甲基汞限量值时，不必测定甲基汞。否则，需再测定甲基汞。			

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 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 其他要求

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，真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定，兽药残留限量应符合国家有关规定和公告。

3 检验

出厂检测项目包括：感官、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。

QB

编制说明

五谷杂粮粥料以大米、红米、紫米、黑米、糯米、糙米、小米、薏米、高粱米、黍米、青稞、燕麦、大麦、荞麦、小麦仁、黑小麦仁、小麦片、燕麦片、玉米、玉米糝、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黄豆、黑豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、花生仁、黑芝麻、白芝麻中的一种或几种为原料，加入或不加入西米、山药、莲子、芡实、核桃仁、南瓜籽、葡萄干、腰果、杏仁、大枣、桂圆、百合、枸杞、红薯干、紫薯干、银耳、可食用水产干制品[海参、牡蛎、波露豆齿蛇鳗(土龙)]、冰糖中的几种，经挑拣、筛选、混合或不混合、包装而成的。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，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中黄曲霉毒素 B₁ 的指标严于食品安全国家标准 GB 2761 中的规定。

安阳市龙安区马投涧红军米业加工厂

QB