



412004S-2018



安阳市龙安区马投涧红军米业加工厂企业标准

Q/ALM 0002S-2018

杂粮粉

2018-07-03 发布

2018-07-03 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

杂粮粉

1 范围

本标准规定了杂粮粉的分类、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、玉米、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、青豆中的中的一种或几种为原料，经挑拣、磨粉过筛、混合或不混合、包装而成的杂粮粉。

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 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.14 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。

2.1.15 黄豆、黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.16 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 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	粉状	取样品 1 份, 倒入一白色瓷盘中, 自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质, 嗅其气味, 熟制后, 温开水漱口, 品其滋味。
色泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气、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	
灰分, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.4	
水分, g/100g	≤ 14.5	GB 5009.3	
粗细度	全部通过 CQ10 目筛子, 留存在 CQ20 筛子上的不超过 10%	GB/T 5507	
含砂量, %	≤ 0.02	GB/T 5508	
磁性金属物, g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509	
脂肪酸值, mg/100g	≤ 90	GB/T 5510	
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	
镉 (以 Cd 计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15	
黄曲霉毒素 B ₁ *, μg/kg	原料为玉米的单一产品	≤ 18.0	GB 5009.22
	除原料为玉米的单一产品之外的其它所有产品	≤ 4.5	
单宁 (以干基计), g/100g	原料为高粱的单一产品	≤ 0.3	GB/T 15686
苯并[a]芘, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.27	

*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。

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

合 GB 2761 的规定。

3 检验

出厂检测项目包括：感官、净含量及允许短缺量、水分、灰分、粗细度的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

杂粮粉是以大米、红米、紫米、黑米、小米、糯米、糙米、薏米、高粱米、黍米、青稞、燕麦、大麦、荞麦、小麦仁、黑小麦仁、玉米、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、青豆中的中的一种或几种为原料，经挑拣、磨粉过筛、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/T 1355《小麦粉》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

H N
Q B