



413120S-2017



濮阳市瑞丰生态农业开发有限公司企业标准

Q/PRS 0001S-2017

石磨粮食粉

2017-12-22 发布

2017-12-22 实施

濮阳市瑞丰生态农业开发有限公司 发布

前言

本标准按 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。

本标准由濮阳市瑞丰生态农业开发有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张爱花。

H N

Q B

石磨粮食粉

1 范围

本标准规定了石磨粮食粉的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以小麦、黑麦、绿麦、燕麦、荞麦、大米、小米、黑香米、香糯米、玉米、黄豆、绿豆、黑豆、豌豆、红薯干、紫薯干、高粱的一种或多种为原料，经清洗、加水调质、石磨磨粉、过筛、包装加工制成的石磨粮食粉。

2 原料

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 小麦、黑麦、绿麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 燕麦应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 大米、黑香米、香糯米应符合 GB/T 1354 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 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 黄豆、黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 红薯干、紫薯干应符合 LS/T 3104 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 高粱应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 生产用水应符合 GB 5749 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	粉末状固体	取适量样品置于白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及有无外来杂质，嗅其气味，温开水漱口后品其滋味。
色泽	具有原料应有的颜色	
气、滋味	具有原料应有的气、滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见的外来杂质，无异味	

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
----	----	------

粗细度		CQ20 号筛全部通过; CQ30 号筛留存量不超过 20.0%	GB/T 5507
面筋质 ^a , %	≥	24.0	GB/T 5506
水分, %	≤	14	GB 5009.3
灰分(以干物质计), %	≤	6.0	GB 5009.4
脂肪酸值 ^b , mg/100g	≤	80	GB/T 5510
含砂量, %	≤	0.02	GB/T 5508
磁性金属物, g/kg	≤	0.003	GB/T 5509
总砷(以 As 计), mg/kg	≤	0.4(石磨大米粉除外)	GB 5009.11
无机砷(以 As 计), mg/kg	≤	0.2(仅适用于石磨大米粉)	GB 5009.11
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤	0.15	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
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	石磨玉米粉	≤ 20.0	GB 5009.22
	除石磨玉米粉外	≤ 5.0	
六六六, mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
单宁(以干基计), %	≤	0.3(仅适用于石磨高粱粉)	GB/T 15686
滴滴涕, mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19

注: a、b 仅适用于石磨小麦面粉、石磨黑麦面粉、石磨绿麦面粉、石磨燕麦面粉、石磨荞麦面粉。
*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

2.4 净含量及允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 JJF 1070 《定量包装商品净含量计量检验规则》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 13122 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; 农药最大残留量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

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

编制说明

石磨粮食粉是以小麦、黑麦、绿麦、燕麦、荞麦、大米、小米、黑香米、香糯米、玉米、黄豆、绿豆、黑豆、豌豆、红薯干、紫薯干、高粱的一种或几种为原料，经清洗、加水调质、石磨碾压、过筛、包装加工制成。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》和 GB 2715《食品安全国家标准粮食》国家标准制订本企业标准，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准规定了石磨粮食粉的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

濮阳市瑞丰生态农业开发有限公司