



410237S-2021



河南江海生物科技有限公司企业标准

Q/HJS 0003S-2021

石磨谷物杂粮面（粉）

2021-01-29 发布

2021-01-29 实施

河南江海生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南江海生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张平洋、张克梅。

H N
Q B

石磨谷物杂粮面（粉）

1 范围

本标准规定了石磨谷物杂粮面（粉）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黑麦、小黑麦、绿麦、大麦、高粱、荞麦、绿豆、黄豆、豌豆、红薯、燕麦、玉米、薏苡仁、小米、红豆、黑豆中的一种为原料，经清理（筛选、去石、清洗）、石磨研磨、筛理、包装或组合包装加工而成的非即食石磨谷物杂粮面（粉）。

根据原料不同分为不同类别：石磨黑麦面（粉）、石磨小黑麦面（粉）、石磨绿麦面（粉）、石磨大麦面（粉）、石磨高粱面（粉）、石磨荞麦面（粉）、石磨绿豆面（粉）、石磨黄豆面（粉）、石磨豌豆面（粉）、石磨红薯面（粉）、石磨燕麦面（粉）、石磨玉米面（粉）、石磨薏苡仁面（粉）、石磨小米粉、石磨红豆面（粉）、石磨黑豆面（粉）、石磨五谷杂粮面（粉）。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 黑麦、小黑麦、绿麦、红薯、燕麦、薏苡仁应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 高粱应符合 GB/T 8231 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 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 黄豆、黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 红豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 生活饮用水（生产用水）应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.11 大麦应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 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	固态干粉状	随机取样 1 袋，取适量置于洁净白瓷盘中，在自然光或相当于自然光的室内，用肉眼观察其色泽、性状、杂质，嗅其气味；温开水漱口，品其滋味
色泽	具有本品应有的色泽	
气味和滋味	具有本品特有的气味和滋味，无异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

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	≤	10.0	GB 5009.3
粗细度 (通过 CQ10 号筛, 留存在筛上量), %	≤	6	GB/T 5507
灰分 (以干基计), g/100g	≤	5.0	GB 5009.4
含砂量, %	≤	0.02	GB/T 5508
磁性金属物, g/kg	≤	0.003	GB/T 5509
铅* (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.15	GB 5009.12
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
镉 (以 Cd 计), mg/kg	≤	0.1	GB 5009.15
总汞 (以 Hg 计), mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
铬 (以 Cr 计), mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	玉米面 (粉)	≤ 20	GB 5009.22
	除玉米面 (粉) 外的其他品种	≤ 5.0	
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 ^a , 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 ^a , μg/kg	≤	60	GB 5009.209
六六六, mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤	0.05	
单宁 (以干基计), % (仅限于石磨高粱粉产品)	≤	0.3	GB/T 15686
苯并[α]芘, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.27
注: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			
a 仅限于以玉米、大麦、黑麦、小黑麦、绿麦为原料的产品。			

2.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应按照JJF 1070的规定执行。

2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 13122 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、水分、粗细度、净含量及允许短缺量的检验。型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以黑麦、小黑麦、绿麦、大麦、高粱、荞麦、绿豆、黄豆、豌豆、红薯、燕麦、玉米、薏苡仁、小米、红豆、黑豆中的一种为原料，经清理（筛选、去石、清洗）、石磨研磨、筛理、包装或组合包装加工而成的非即食石磨谷物杂粮面（粉）。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，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。

河南江海生物科技有限公司