



411339S-2023



河南麦芽农业有限公司企业标准

Q/HMN 0002S-2023

石磨小麦粉

2023-05-22 发布

2023-05-22 实施

河南麦芽农业有限公司 发布

前 言

本标准由河南麦芽农业有限公司提出。

本标准起草单位：河南麦芽农业有限公司。

本标准主要起草人：刘发发。

H N
Q B

石磨小麦粉

1 范围

本标准规定了石磨小麦粉的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦为主要原料，经配麦、清理、磁选、润麦、石磨研磨、筛理、制粉、过筛、包装而成的石磨小麦粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 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
色泽	呈均匀一致的乳白色至乳黄色	取适量样品，倒入一洁净瓷盘中，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。
性状	粉状	
气味、滋味	正常的原麦香味，无异味。口味正常。	
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（以干基计），%	≤ 1.4	GB 5009.4
面筋质（以湿基计），%	≥ 28	GB/T 5506.1 或 GB/T 5506.2
水分，%	≤ 14.5	GB 5009.3
粗细度，%	CB36 号筛全部通过； CB42 号筛留存不超过 10	GB/T 5507
加工精度	按实物标准样品对照检验粉色麸星，符合标准样	GB/T 5504
含砂量，%	≤ 0.02	GB/T 5508
磁性金属物含量，g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509
脂肪酸值（以湿基计）（KOH）， mg/100g	≤ 80.0	GB/T 5510

黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
六六六, mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
*总砷（以 As 计）, mg/kg	≤	0.4	GB 5009.11
铅（以 Pb 计）, mg/kg	≤	0.2	GB 5009.12
总汞（以 Hg 计）, mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
铬（以 Cr 计）, mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
镉（以 Cd 计）, mg/kg	≤	0.1	GB 5009.15
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, 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, μg/kg	≤	60	GB 5009.209
苯并[a]芘, μg/kg	≤	2.0	GB 5009.27
*总砷指标严于食品安全国家标准 GB 2762 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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881和GB 13122的规定。

2.6 其他要求

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定；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、净含量及允许短缺量、水分、灰分、粗细度。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

石磨小麦粉是以小麦为主要原料，经配麦、清理、磁选、润麦、石磨研磨、筛理、制粉、过筛、包装而成的石磨小麦粉。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，参照 GB/T 1355《小麦粉》的要求制订了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中总砷指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南麦芽农业有限公司