



412057S-2025



河南姬屯粮农业有限责任公司企业标准

Q/HJTL 0001S-2025

石磨小麦粉

2025-07-08 发布

2025-07-08 实施

河南姬屯粮农业有限责任公司 发布

前 言

本标准由河南姬屯粮农业有限责任公司提出。

本标准由中检集团（鹤壁）检验认证有限公司和河南姬屯粮农业有限责任公司共同起草。

本标准主要起草人：陈岩岩、郭国胜。

H N
Q B

石磨小麦粉

1 范围

本标准规定了石磨小麦粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦、黑小麦、绿小麦、紫小麦、红小麦、褐小麦、黄小麦、蓝小麦、白小麦中的一种或几种为原料，经清理、去石、磁选、色选、水分调节、脱皮、破碎、麦芯分离、石磨碾磨、筛理、磁选、包装加工而成的石磨小麦粉。

根据所用原料不同，产品分类不同。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1小麦、黑小麦、绿小麦、紫小麦、红小麦、褐小麦、黄小麦、蓝小麦、白小麦应符合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
性 状	粉状或微粒状，无结块	取适量样品，置于洁净的白色瓷盘中，在自然光线下，用肉眼观察其色泽、性状及有无杂质，闻其气味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气 味	具有产品应有的气味，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
水分含量，%	≤ 14.5	GB 5009.3
灰分含量（以干基计），%	≤ 2.2	GB 5009.4
脂肪酸值（以湿基，KOH 计），mg/100g	≤ 80	GB/T 5510 或 GB/T 15684
含砂量，%	≤ 0.02	GB/T 5508
磁性金属物，g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509
湿面筋含量，%	≥ 18.0	GB/T 5506.1 或 GB/T 5506.2
*总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11

铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.2	GB 5009.12
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
苯并[a]芘，μg/kg	≤	2.0	GB 5009.27
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
赭曲霉毒素 A，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
脱氧雪腐镰刀菌烯醇，μg/kg	≤	1000	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮，μg/kg	≤	60	GB 5009.209
六六六，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
注：*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的规定。

2.5 食品生产加工过程的卫生要求

食品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，农药残留限量应符合GB 2763的规定。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以小麦、黑小麦、绿小麦、紫小麦、红小麦、褐小麦、黄小麦、蓝小麦、白小麦中的一种或几种为原料，经清理、去石、磁选、色选、水分调节、脱皮、破碎、麦芯分离、石磨碾磨、筛理、磁选、包装加工而成的石磨小麦粉。

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，制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中总砷指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南姬屯粮农业有限责任公司