



411637S-2026

河南杜桥农业开发有限公司企业标准

Q/DNQY 0001S

黑小麦粉

2026-06-15 发布

2026-06-15 实施

河南杜桥农业开发有限公司 发布

前 言

本标准由河南杜桥农业开发有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张软霞。

本标准适用于河南杜桥农业开发有限公司

H N
Q B

黑小麦粉

1 范围

本标准规定了黑小麦粉的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黑小麦为原料，经碾磨加工而成的黑小麦粉。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 黑小麦应符合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
色泽	呈浅褐色，色泽正常	取 50g样品，放在洁净卫生玻璃盘中均匀摊平，在散射光线下仔细观察样品的性状、色泽，嗅其气味，品其滋味。
气味	具有产品应有的滋味及气味，无氧化哈败、霉变等异味	
杂质	无正常视力可见的外来杂质	

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）	≤13.0	GB 5009.3
灰分(以干基计)/（g/100g）	≤2.2	GB 5009.4
磁性金属物/(g/kg)	≤0.003	GB/T 5509
脂肪酸值(以干基 KOH 计)/（mg/100g）	≤116	GB/T 5510
总膳食纤维含量(以干基计)/ %	≥9.0	GB 5009.88
*铅（以Pb计）/（mg/kg）	≤0.1	GB 5009.12
总砷（以*As 计），mg/kg	≤0.4	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	≤	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
苯并[a]芘, μg/kg	≤	2.0	GB 5009.27
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
注：*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

符合国家市场监督管理总局令（2023）70号《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，并按JJF1070规定的方法测定。

2.5 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 、 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；食药物质的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

3.1出厂检验项目为：感官要求、水分、灰分、净含量。

3.2型式检验按国家相关规定执行。

3.2.1有下列情况之一时，应进行型式检验：

- a)原料、工艺发生较大变化可能影响产品质量时
- b)正常生产，每半年进行一次；
- c)停产3个月以上恢复生产时；
- d)出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- e)食品安全监管部门提出型式检验要求时；

3.2.2型式检验项目包括本标准2章中除2.1外规定的全部内容；

3.3检验结果全部项目符合本标准规定时，判定该批产品为合格品

3.4检验结果不符合本标准规定时，可以在原批次产品中双倍抽样复检一次，判定以复检结果为准若仍有一项指标不合格，则判定该批产品为不合格品。

4. 标志、标签、包装、运输、贮存

4.1. 标志

外包装箱上的标志应符合GB/T191规定的包装贮运图示标志。

4.2. 标签

产品的标签应符合 CB 7718、CB 28050 的规定。

4.3. 包装

本产品采用适用于食品的塑料袋、纸袋、布袋、复合材料袋等包装，质量应符合GB/T 24905的规定。

4.4. 运输

产品在运输过程中，应轻装轻卸，不得倒放，防止重压，严禁抛掷、踩踏；严禁与有毒、有异味、有腐蚀性物品混装、混贮、混运；防止日晒、雨淋、受潮。成品堆放与周围墙壁距离25cm 以上，堆高不得超过2.5m。

4.5. 贮存

a) 产品应贮存于-10℃～40℃通风干燥且不受阳光直射的场所。

b) 产品在堆放时应采取相应的防潮措施，防止雨雪淋袭。堆垛高度适当，不应在上面踩踏和放置重物，避免损坏包装。

c) 产品保质期为12个月；

编制说明

本标准适用于以黑小麦为原料，经碾磨加工而成的黑小麦粉。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 1351-2023《小麦粉》的要求制定本企业标准，作为组织生产，质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

河南杜桥农业开发有限公司