



411492S-2024



义马华全农业发展有限公司企业标准

Q/YHN 0001S-2024

# 石磨全麦粉

2024-06-17 发布

2024-06-17 实施

义马华全农业发展有限公司 发布

## 前 言

本标准由义马华全农业发展有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张平军。

H N

Q B

# 石磨全麦粉

## 1 范围

本标准规定了石磨全麦粉的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦（普通小麦、黑麦中的一种或两种）为原料，经清理、润麦、石磨研磨、包装等工艺加工而成的石磨全麦粉。

根据原料不同分为：石磨全麦粉、石磨黑全麦粉。

## 2 术语和定义

全麦粉是指以整粒小麦为原料，经制粉工艺制成的，且小麦胚乳、胚芽与麸皮的相对比例与天然完整颖果基本一致的小麦全粉。

## 3 要求

### 3.1 原辅料要求

3.1.1 小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

### 3.2 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                | 取适量样品，置于洁净的白色瓷盘或烧杯中，在自然光线下，用肉眼观察其色泽、性状及有无杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味 |
| 色 泽   | 具有产品应有的色泽         |  |
| 滋味、气味 | 具有产品固有的的气味和滋味，无异味 |  |
| 杂 质   | 无肉眼可见外来杂质         |  |

### 3.3 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），%            | ≤ 2.2  | GB 5009.4                    |
| 面筋质（以湿基计），%           | ≥ 18.0 | GB/T 5506.1<br>或 GB/T 5506.2 |
| 水分，%                  | ≤ 13.5 | GB 5009.3                    |
| 粗细度（全部通过 CQ20 号筛，留存 ≤ | 15     | GB/T 5507                    |

|                                |       |                            |
|--------------------------------|-------|----------------------------|
| 在 CB30 号筛), %                  |       |                            |
| 脂肪酸值(以干基计) (KOH), mg/100g ≤    | 116   | GB/T 5510 或 GB /T<br>15684 |
| 烷基间苯二酚含量(以干基计), μg/g ≥         | 200   | LS/T 3244                  |
| 总膳食纤维含量(以干基计), % ≥             | 9     | GB 5009.88                 |
| 含砂量, % ≤                       | 0.02  | GB/T 5508                  |
| 磁性金属物含量, g/kg ≤                | 0.003 | GB/T 5509                  |
| 黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg ≤ | 5.0   | GB 5009.22                 |
| 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                |
| *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                 |
| 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。   |       |                            |

### 3.4 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

### 3.5 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。

### 3.6 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。

## 4 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。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

石磨全麦粉是以小麦（普通小麦、黑麦中的一种或两种）为原料，经清理、润麦、石磨研磨、包装等工艺加工而成的石磨全麦粉。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。

义马华全农业发展有限公司

H N

Q B