



411317S-2026



上蔡县威昂农产品加工有限公司企业标准

Q/SWAN 0003S-2026

全麦粉及石磨全麦粉

2026-05-22 发布

2026-05-22 实施

上蔡县威昂农产品加工有限公司 发布

前 言

本标准由上蔡县威昂农产品加工有限公司提出并起草。

本标准起草人：宋自威。

H N

Q B

全麦粉及石磨全麦粉

1 范围

本标准规定了全麦粉及石磨全麦粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于全麦粉、石磨全麦粉的规定。

全麦粉：是以小麦(普通小麦、黑小麦、蓝小麦、绿小麦、红小麦、紫小麦、白小麦中的一种或几种)为原料，经清理、混合或不混合、粉碎、包装等工艺加工而成，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；

石磨全麦粉：是以小麦(普通小麦、黑小麦、蓝小麦、绿小麦、红小麦、紫小麦、白小麦中的一种或几种)为原料，经清理、混合或不混合、石磨研磨制粉、包装等工艺加工而成，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。

根据原料及工艺不同产品可分为：普通全麦粉、黑小麦全麦粉、蓝小麦全麦粉、绿小麦全麦粉、红小麦全麦粉、紫小麦全麦粉、白小麦全麦粉、混合全麦粉、石磨普通全麦粉、石磨黑小麦全麦粉、石磨蓝小麦全麦粉、石磨绿小麦全麦粉、石磨红小麦全麦粉、石磨紫小麦全麦粉、石磨白小麦全麦粉、石磨混合全麦粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 普通小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 黑小麦、蓝小麦、绿小麦、红小麦、紫小麦、白小麦应符合 GB 2715 的规定。

2.1.3 生产用水应符合 GB 2749 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	粉末状	从样品中随机取出适量，倒入一洁净白瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味
色泽	具有本品固有的色泽	
气味	具有本品特有的气味，无酸味、霉味及其它异味	
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, %	≤ 13.5	GB 5009.3
灰分(以干基计), %	≤ 2.2	GB 5009.4
总膳食纤维含量(以干基计), %	≥ 9.0	GB 5009.88
烷基间苯二酚含量(以干基计), μg/kg	≥ 200	LS/T 3244(附录 A)
脂肪酸值(以干基 KOH 计), mg/100g	≤ 116	GB/T 5510
含砂量, %	≤ 0.02	GB/T 5508
磁性金属物, g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
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
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.96
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.18	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

注: *铅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 生产过程中的卫生要求

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 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、净含量及允许短缺量、水分的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于全麦粉、石磨全麦粉的规定。

全麦粉：是以小麦(普通小麦、黑小麦、蓝小麦、绿小麦、红小麦、紫小麦、白小麦中的一种或几种)为原料，经清理、混合或不混合、粉碎、包装等工艺加工而成，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；

石磨全麦粉：是以小麦(普通小麦、黑小麦、蓝小麦、绿小麦、红小麦、紫小麦、白小麦中的一种或几种)为原料，经清理、混合或不混合、石磨研磨制粉、包装等工艺加工而成，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。

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》有关规定，特制订本企业标准，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。

上蔡县威昂农产品加工有限公司