



413090S-2025



虞城县兴旺食品有限公司企业标准

Q/YXS 0004S-2025

全麦粉

2025-10-28 发布

2025-10-28 实施

虞城县兴旺食品有限公司 发布

前 言

本标准由虞城县兴旺食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：郑彩莲。

H N

Q B

全麦粉

1 范围

本标准规定了全麦粉的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦为原料，经过清理、润麦、研磨、筛理、磁选、包装加工而成的全麦粉，或以小麦粉为主要原料，添加一定比例的小麦麸粉、小麦胚粉制成的小麦胚乳、胚芽与麸皮的相对比例与天然完整颖果基本一致，经包装加工而成的全麦粉。

2 术语定义

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，或以小麦粉为主要原料，添加一定比例的小麦麸粉、小麦胚粉制成的小麦胚乳、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 原料要求

3.1.1 小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

3.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

3.1.3 小麦粉应符合 CB/T 1355 和 GB 2715 的规定。

3.1.4 小麦麸粉应符合 NY/T 3218 的规定。

3.1.5 小麦胚粉应符合 LS/T 3210 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白瓷盘中，自然光下观察其性状、色泽和杂质，嗅其气味，温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有原料应有的色泽	
气、滋味	具有原料品种应有的气、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
水分, g/100g	≤ 14.5	GB 5009.3
灰分（以干基计），g/100g	≤ 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), $\mu\text{g/g}$	\geq	200	LS/T 3244
脂肪酸值(以湿基计)(KOH), $\text{mg}/100\text{g}$	\leq	116	GB/T 5510
含砂量, %	\leq	0.02	GB/T 5508
磁性金属物, g/kg	\leq	0.003	GB/T 5509
总砷(以As计), mg/kg	\leq	0.5	GB 5009.11
*铅(以Pb计), mg/kg	\leq	0.18	GB 5009.12
镉(以Cd计), mg/kg	\leq	0.1	GB 5009.15
铬(以Cr计), mg/kg	\leq	1.0	GB 5009.123
总汞(以Hg计), mg/kg	\leq	0.02	GB 5009.17
赭曲霉毒素 A, $\mu\text{g}/\text{kg}$	\leq	5.0	GB 5009.96
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, $\mu\text{g}/\text{kg}$	\leq	1000	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮, $\mu\text{g}/\text{kg}$	\leq	60	GB 5009.209
黄曲霉毒素 B_1 , $\mu\text{g}/\text{kg}$	\leq	5.0	GB 5009.22
苯并[a]芘, $\mu\text{g}/\text{kg}$	\leq	2.0	GB 5009.27
六六六, mg/kg	\leq	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	\leq	0.05	GB/T 5009.19
注: *铅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的规定。

3.5 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881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

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

编制说明

本标准适用于以小麦为原料，经过清理、润麦、研磨、筛理、磁选、包装加工而成的全麦粉，或以小麦粉为主要原料，添加一定比例的小麦麸粉、小麦胚粉制成的小麦胚乳、胚芽与麸皮的相对比例与天然完整颖果基本一致，经包装加工而成的全麦粉。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。

H N

虞城县兴旺食品有限公司

Q B