



413249S-2024



河南永强面业有限公司企业标准

Q/HYQ 0002S-2024

全麦粉

2024-12-25 发布

2024-12-25 实施

河南永强面业有限公司 发布

前言

本标准由河南永强面业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：高建。

H N

Q B

全麦粉

1 范围

本标准规定了全麦粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黑小麦、绿小麦、黄小麦、红小麦、紫小麦、蓝小麦、白小麦、褐小麦中的一种或几种为原料，经清理（筛选、去石、磁选）、润麦、石磨磨粉或机械粉碎、包装加工而成的全麦粉。

或以黑小麦、绿小麦、黄小麦、红小麦、紫小麦、蓝小麦、白小麦、褐小麦中的一种或几种为原料，经清理（筛选、去石、磁选）、润麦、石磨磨粉或机械粉碎、筛理出的麸皮再磨粉、配粉混合、包装加工而成的全麦粉。

根据原料不同可将产品分为不同种类：单一全麦粉、混合全麦粉、石磨全麦粉。

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。

3 要求

3.1 原辅料要求

3.1.1 黑小麦、绿小麦、黄小麦、红小麦、紫小麦、蓝小麦、白小麦、褐小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

3.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

3.2 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，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	
气、滋味	具有产品应有的气味和滋味，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
水分, g/100g	≤ 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/g	≥ 200	LS/T 3244
湿面筋, g/100g	≥ 18	GB/T 5506.2
粗细度(通过 CQ20 号筛, 留存在筛上量), %	≤ 18	GB/T 5507
含砂量, %	≤ 0.02	GB/T 5508
磁性金属物含量, g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509
脂肪酸值 ^b (以干基 KOH 计), mg/100g	≤ 116	GB/T 5510
*铅(以 Pb 计) mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.50	GB 5009.11
镉(以 Cd 计), mg/kg	≤ 0.10	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	
苯并[a]芘, μg/kg	≤ 2.0	GB 5009.27
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
*铅的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 JJF1070 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

出厂检测项目包括：感官要求、水分、粗细度、净含量及允许短缺量的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以黑小麦、绿小麦、黄小麦、红小麦、紫小麦、蓝小麦、白小麦、褐小麦中的一种或几种为原料，经清理（筛选、去石、磁选）、润麦、石磨磨粉或机械粉碎、包装加工而成的全麦粉。

或以黑小麦、绿小麦、黄小麦、红小麦、紫小麦、蓝小麦、白小麦、褐小麦中的一种或几种为原料，经清理（筛选、去石、磁选）、润麦、石磨磨粉或机械粉碎、筛理出的麸皮再磨粉、配粉混合、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，参考 LS/T 3244《全麦粉》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。

河南永强面业有限公司