



413727S-2023



中粮（郑州）粮油工业有限公司企业标准

Q/ZZLG 0007S-2023

饺子专用小麦粉

2023-11-28 发布

2023-11-28 实施

中粮（郑州）粮油工业有限公司 发布

前 言

本文件由中粮（郑州）粮油工业有限公司提出。

本文件起草单位：中粮（郑州）粮油工业有限公司。

本文件主要起草人：吴艺卿、姜培彦、王振杰、王培超、张晓慧。

本标准自发布实施日起代替 Q/ZZLG 0007S-2022 (备案号：411305S-2022)。

H N

Q B

饺子专用小麦粉

1 范围

本文件规定了饺子专用小麦粉的要求、检验方法、检验规则等。

本文件适用于以小麦为主要原料，经过配麦、清理、磁选、润麦、研磨、筛理、制粉，经过包装而成的饺子专用小麦粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 小麦应符合GB 1351和GB 2715的规定。

2.1.2 生产用水应符合GB 5749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、气味	具有产品应有的色泽、气味，无异味	GB/T 5492
性状	呈干燥、疏松的粉末状或微粒状，无霉变和结块	取20-50克样品，置于洁净的白色瓷盘中，在自然光下目测、观察其性状和杂质
杂质	无肉眼可见的杂质	

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
灰分（以干基计）/（g/100g）	≤ 0.45	GB 5009.4
面筋质（以湿重计）/（%）	≥ 29	GB/T 5506.2
降落数值/（s）	≥ 300	GB/T 10361
粗细度/（%）	CB36号筛全部通过，CB42号筛留存≤5%	GB/T 5507
水分/（%）	≤ 14.3	GB 5009.3
磁性金属物/（g/kg）	≤ 0.002	GB/T 5509
含砂量/（%）	≤ 0.01	GB/T 5508
脂肪酸值（以湿基计）（mgKOH/100g）	≤ 60	GB/T 5510、GB/T 15684
稳定时间/（min）	≥ 15	GB/T 14614
面筋指数	≥ 70	LS/T 6102
蛋白质（以干基计）/（g/100g）	≥ 10	GB 5009.5
最大拉伸阻力/（EU）	≥ 500	GB/T 14615

延展性/(mm)	≥	120	GB/T 14615
吸水率/(%)	≥	60	GB/T 14614
P _N 真菌毒素	≤	0.7	LS/T 3248
P _N 污染物	≤	0.7	LS/T 3248
P _N 农药残留	≤	0.7	LS/T 3248
铅(以 Pb 计) ^{注1} /(mg/kg)	≤	0.18	GB 5009.12
镉(以 Cd 计)/(mg/kg)	≤	0.1	GB 5009.15
总汞(以 Hg 计)/(mg/kg)	≤	0.02	GB 5009.17
总砷(以 As 计) ^{注1} /(mg/kg)	≤	0.2	GB 5009.11
铬(以 Cr 计)/(mg/kg)	≤	1.0	GB 5009.123
苯并[a]芘 ^{注1} /(μg/kg)	≤	1.8	GB 5009.27
黄曲霉毒素 B ₁ /(μg/kg)	≤	5.0	GB 5009.22
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 ^{注2} /(μg/kg)	≤	500	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
注 1: 指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			
注 2: 指标严于食品安全国家标准 GB 2761 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 1070.2 和国家质量监督检验检疫总局令 第75号 (2005) 《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

2.5 生产加工过程卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 13122 的规定。

2.6 其它要求

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

出厂检验项目包括: 感官要求、水分、灰分、粗细度、面筋质、磁性金属物。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本文件适用于以小麦为主要原料，经过配麦、清理、磁选、润麦、研磨、筛理、制粉，经过包装而成的饺子专用小麦粉。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，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。

本标准中脱氧雪腐镰刀菌烯醇指标严于食品安全国家标准 GB 2761 规定；铅指标、苯并[a]芘指标、总砷指标严于食品安全国家标准 GB 2762 规定。

中粮（郑州）粮油工业有限公司

H N

Q B