



410484 S-2022



周口市翔耀食品有限公司企业标准

Q/ZXS 0013S-2022

# 自发专用小麦粉

2022-02-15 发布

2022-02-15 实施

周口市翔耀食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由周口市翔耀食品有限公司提出。

本标准由鹿邑县食品药品监督大队和周口市翔耀食品有限公司共同起草。

本标准起草人：张煜鑫、贾生全。

H N

Q B

# 自发专用小麦粉

## 1 范围

本标准规定了自发专用小麦粉的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦粉为主要原料，加入食品加工用酵母，添加或不添加复配膨松剂【磷酸二氢钙、磷酸三钙、碳酸钙、焦磷酸二氢二钠、葡萄糖、维生素 C、木聚糖酶(来源黑曲霉 *Aspergillus niger*)、淀粉酶（来源黑曲霉 *Aspergillus niger*）、食用玉米淀粉】，经配粉、包装而成的馒头用自发专用小麦粉。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 小麦粉应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定

2.1.2 食品加工用酵母应符合 GB 31639 的规定。

2.1.3 复配膨松剂【磷酸二氢钙、磷酸三钙、碳酸钙、焦磷酸二氢二钠、葡萄糖、维生素 C、木聚糖酶(来源黑曲霉 *Aspergillus niger*)、淀粉酶（来源黑曲霉 *Aspergillus niger*）、食用玉米淀粉】应符合 GB 1886.245 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	粉状、无结块	取适量试样置于洁净的白色盘(瓷盘或同类容器)中，在自然光下观察色泽、性状和杂质，闻其气味，用温开水漱口，按照食用方法品其滋味
色 泽	白色或乳白色	
气、滋味	具有本产品特有的气味和滋味，无异味	
杂 质	无正常视力可见外来杂质	

### 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, %	≤ 14.5	GB 5009.3
灰分(以干基计), %	≤ 1.0	GB 5009.4
粗细度, %	CQ20 号筛全部通过	GB/T 5507
混合均匀度(变异系数), %	≤ 7.0	GB/T 5918
馒头比容, mL/g	≥ 1.7	LS/T 3209
酸度, mL/10g	0~6	GB 5009.239
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(以湿基计), mg (KOH) /100g	≤	80	GB/T 5510
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
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
六六六, mg/kg	≤	0.05	GB 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤	0.05	
*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	≤	5.0	GB 5009.27
维生素C, g/kg	≤	0.2	GB 5009.86
* 该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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 13122 的规定。

## 2.6 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；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、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以小麦粉为主要原料,加入食品加工用酵母,添加或不添加复配膨松剂【磷酸二氢钙、磷酸三钙、碳酸钙、焦磷酸二氢二钠、葡萄糖、维生素 C、木聚糖酶(来源黑曲霉 *Aspergillus niger*)、淀粉酶(来源黑曲霉 *Aspergillus niger*)、食用玉米淀粉】,经配粉、包装而成的馒头用自发专用小麦粉。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,参照 GB/T 1355《小麦粉》和 LS/T 3209《自发小麦粉》的要求制订本企业标准,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。

周口市翔耀食品有限公司

H N  
Q B