



412808S-2017



通许县宇东面粉有限公司企业标准

Q/TYD 0002S-2017

---

# 油条用小麦粉

2017-11-27 发布

2017-11-27 实施

---

通许县宇东面粉有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编写。  
本标准由通许县宇东面粉有限公司提出并起草。  
本标准起草人：刘吉国。

H N

Q B

# 油条用小麦粉

## 1 范围

本标准规定了油条用小麦粉的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以小麦为主要原料，小麦经清理、润麦、研磨、清粉、筛理后，加入葡萄糖、三聚磷酸钠、焦磷酸二氢二钠、D-异抗坏血酸或葡糖氧化酶(来源于黑曲霉 *Aspergillus niger* 或米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、 $\alpha$ -淀粉酶(来源于黑曲霉 *Aspergillus niger* 或米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、食用玉米淀粉，包装而制成的油条用小麦粉。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

- 2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.4 三聚磷酸钠应符合 GB 25566 的规定。
- 2.1.5 焦磷酸二氢二钠应符合 GB 25567 的规定。
- 2.1.6 D-异抗坏血酸应符合 GB 1886.49 的规定。
- 2.1.7 葡糖氧化酶、 $\alpha$ -淀粉酶应符合 GB 1886.174 的规定。
- 2.1.8 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 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	从样品中取出适量，倒入一洁净的白瓷杯中，在自然光线下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，品其滋味。
色泽	白色	
气味	有小麦应有的气味，无异味	
滋味	麦香味，无异味	
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
粗细度	CB36 号筛全部通过，CB42 号筛留存量不超过 5%	GB/T 5507
面筋质(以湿重计)，%	$\geq$ 26.0	GB/T 5506
磁性金属物，g/kg	$\leq$ 0.003	GB/T 5509
含砂量，%	$\leq$ 0.02	GB/T 5508
水分，g/100g	$\leq$ 14.5	GB 5009.3

灰分（以干基计），%	≤	0.75	GB 5009.4
脂肪酸值（以湿重计）（KOH）mg/100g	≤	80	GB/T 5510
总磷酸盐（以 $PO_4^{3-}$ 计），g/kg	≤	5.0	GB 5009.256
*总砷（以As计），mg/kg	≤	0.4	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/kg	≤	0.2	GB 5009.12
镉（以Cd计），mg/kg	≤	0.1	GB 5009.15
汞（以Hg计），mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
六六六，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
甲基毒死蜱，mg/kg	≤	5.0	SN/T 2324
溴氰菊酯，mg/kg	≤	0.5	GB/T 5009.110
黄曲霉毒素 $B_1$ ， $\mu$ g/kg	≤	5.0	GB 5009.22
*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762。			

## 2.4 净含量与允许短缺量

净含量与允许短缺量应符合 JJF 1070 规定。

## 2.5 生产加工过程的卫生要求

生产加工过程的卫生应符合 GB 14881 的要求。

## 2.6 其他要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定；真菌毒素应符合 GB 2761 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目包括感官、净含量及允许短缺量、粗细度、水分、灰分。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

油条用小麦粉是以小麦为主要原料，小麦经清理、润麦、研磨、清粉、筛理后，加入葡萄糖、三聚磷酸钠、焦磷酸二氢二钠、D-异抗坏血酸或葡糖氧化酶(来源于黑曲霉 *Aspergillus niger* 或米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、 $\alpha$ -淀粉酶(来源于黑曲霉 *Aspergillus niger* 或米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、食用玉米淀粉，包装而制成的油条用小麦粉。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 GB 2715《食品安全国家标准 粮食》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。

本标准规定了油条用小麦粉的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中总砷指标严于国家标准 GB 2762 的规定。

通许县宇东面粉有限公司

2017年10月25日

H N  
Q B