



410019S-2018



河南飞天农业开发股份有限公司企业标准

Q/HNFT 0007S-2018

烘焙制品专用小麦粉

2018-01-03 发布

2018-01-03 实施

河南飞天农业开发股份有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由河南飞天农业开发股份有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：董得平、赵博、高素珍。

H N

Q B

烘焙制品专用小麦粉

1 范围

本标准规定了烘焙制品专用小麦粉的术语和定义、要求、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以小麦为原料，经过清理、润麦、磨粉、筛分、磁选等工艺制成的小麦粉和玉米淀粉混配均匀包装后提供作为烘焙制品专用小麦粉。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1 烘焙制品专用小麦粉

以小麦为原料，经过清理、润麦、磨粉、筛分、磁选等工艺制成的小麦粉和玉米淀粉混配均匀包装后提供作为烘焙制品专用的小麦粉。

3 要求

3.2 原辅料要求

3.2.1 小麦

应符合 GB 1351 的规定。

3.2.2 生产用水

应符合 GB 5749 生活饮用水卫生标准的规定。

3.2.3 玉米淀粉

应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。

3.3 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	检测方法
性状	粉末状	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。
色泽	具有产品应有的色泽	
杂质	无肉眼可见外来杂质	
气味	具有产品应有的气味	取 20g-50g 样品，放在手掌中用哈气或摩擦的方法，提高样品的温度后，立即嗅其气味，对气味不易鉴定的样品，分取 20g 样品，放入广口瓶，置于 60℃-70℃的水浴锅中，盖上瓶盖，

		保温 3min-5min, 开盖嗅辨气味。
--	--	-----------------------

3.4 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项目	要求	检测方法
粉色、麸星	按实物标准样品对照检验	
水分, % \leq	13.5	GB 5009.3
蛋白质, % (以干基计)	6-11	GB 5009.5
灰分, % (以干基计) \leq	0.70	GB 5009.4
粉质曲线稳定时间, min \leq	2.0	GB/T 14614
降落数值, s \geq	160	GB/T 10361
含砂量, % \leq	0.02	GB/T 5508
磁性金属物, g/kg \leq	0.003	GB/T 5509
粗细度	全部通过 CB36 号筛, 留存在 CB42 号筛的不超过 10.0%	GB/T 5507
面筋质, % (以干基计) \leq	16-25	GB/T 5506.2
脂肪酸值, mgKOH/100g (以湿基计) \leq	80	GB/T 5510
黄曲霉毒素 B ₁ (μg/kg) \leq	5.0	GB 5009.22
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 (μg/kg) \leq	1000	GB 5009.111
赭曲霉毒素 A (μg/kg) \leq	5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮 (μg/kg) \leq	60	GB 5009.209
苯并 (α) 芘 (μg/kg) \leq	5.0	GB 5009.27
*铅 (以 Pb 计) (mg/kg) \leq	0.15	GB 5009.12
镉 (以 Cd 计) (mg/kg) \leq	0.1	GB 5009.15
总汞 (以 Hg 计) (mg/kg) \leq	0.02	GB 5009.17
总砷 (以 As 计) (mg/kg) \leq	0.5	GB 5009.11
铬 (以 Cr 计) (mg/kg) \leq	1.0	GB 5009.123

*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

3.5 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。

3.6 食品生产加工要求

食品生产加工要求应符合 GB 13122 的规定

3.7 其他要求

食品添加剂的品种和使用量应符合 GB2760 的规定，食品中真菌毒素限量应符合 GB2761 的规定，食品中污染物限量应符合 GB2762 的规定，食品中农药残留限量应符合 GB2763 的规定。

4 检验

出厂检验项目包括感官、水分、灰分、粗细度、面筋质、蛋白质、含砂量、磁性金属物、脂肪酸值。型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

烘焙制品专用小麦粉是以小麦为原料，经过清理、润麦、磨粉、筛分、磁选等工艺制成的小麦粉和玉米淀粉混配均匀包装后提供作为烘焙制品专用小麦粉。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，参照相关国标、行标的要求制订本企业标准，适用于烘焙制品专用小麦粉的组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

河南飞天农业开发股份有限公司