



410276S-2022



河南省豫宁面业有限公司企业标准

Q/HYM 0001S-2022

专用小麦粉

2022-01-26 发布

2022-01-26 实施

河南省豫宁面业有限公司 发布

前　　言

本标准由河南省豫宁面业有限公司提出。

本标准起草单位：河南省豫宁面业有限公司。

本标准主要起草人：曹速宁。

本标准自发布实施之日起代替标准号：Q/HYM 0001S-2017，备案号：413039S-2017，备案日期：2017-12-19 的标准。

H N

Q B

专用小麦粉

1 范围

本标准规定了专用小麦粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦为原料,经筛选、磁选、色选、制粉,加入食用玉米淀粉或食用小麦淀粉、玉米粉、大豆蛋白粉,添加复配食品添加剂【食用玉米淀粉、三聚磷酸钠、抗坏血酸(又名维生素C)、磷酸三钙、 α -淀粉酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、木聚糖酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、脂肪酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、葡萄糖氧化酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、碳酸钙、大豆蛋白粉、食用玉米淀粉、硬脂酰乳酸钙、焦磷酸钠、六偏磷酸钠、磷酸二氢钠中的几种】、食用盐、白砂糖粉、葡萄糖粉中的一种或几种,在混合机中充分搅拌均匀,通过筛理、磁选、包装而成专用于馒头、面条和饺皮、油条、烩面、包点、线面的小麦粉。

根据配方不同,可分为:馒头专用小麦粉、面条和饺皮专用小麦粉、油条专用小麦粉、烩面专用小麦粉、包点专用小麦粉、线面专用小麦粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 小麦应符合 GB 2715 和 GB 1351 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 复配食品添加剂【食用玉米淀粉、三聚磷酸钠、抗坏血酸(又名维生素C)、磷酸三钙、 α -淀粉酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、木聚糖酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、脂肪酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、葡萄糖氧化酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、碳酸钙、大豆蛋白粉、食用玉米淀粉、硬脂酰乳酸钙、焦磷酸钠、六偏磷酸钠、磷酸二氢钠】应符合 GB 26687 的规定。

2.1.4 大豆蛋白粉应符合 GB/T 22493 的规定。

2.1.5 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。

2.1.6 食用小麦淀粉应符合 GB/T 8883 和 GB 31637 的规定。

2.1.7 玉米粉应符合 GB/T 10463 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。

2.1.9 白砂糖粉应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.10 葡萄糖粉应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 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	粉末状, 无结块	
色 泽	呈均匀一致的乳白色	
气、滋 味	具有专用小麦粉的气味和滋味, 无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	从样品中取出 100g, 倒入一洁净白色瓷盘中, 在自然光下用肉眼观察色泽、性状及有无外来杂质, 嗅其气味, 然后以温开水漱口, 品其滋味

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
	馒头专用小麦粉 包点专用小麦粉	面条和饺子皮专用小麦 粉、线面专用小麦粉	油条专用小麦粉	烩面专用小 麦粉	
水分, % \leq	14.0	14.0	14.0	14.0	GB 5009.3
灰分(以干基计), % \leq	0.6	0.55	0.7	0.5	GB 5009.4
面筋质(以湿基计), % \geq	27.0	28.0	30.0	29	GB/T 5506.2
粉质曲线稳定时间, min \geq	3.0	4.0	/	/	GB/T 14614
降落数值, s \geq	250	200	/	/	GB/T 10361
粗细度	CB36 号筛全部通过; CB42 号筛留存不超过 10.0%	CB36 号筛全部通过; CB42 号筛留存不超过 10.0% GB/T 5507			
脂肪酸值(以湿基计) (KOH), mg/100g \leq	80				GB/T 5510
含砂量, % \leq	0.02				GB/T 5508
磁性金属物含量, g/kg \leq	0.003				GB/T 5509
黄曲霉毒素 B ₁ , μ g/kg \leq	5.0				GB 5009.22
六六六, mg/kg \leq	0.05				GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg \leq	0.05				GB/T 5009.19
镉(以 Cd 计), mg/kg \leq	0.1				GB 5009.15
铬(以 Cr 计), mg/kg \leq	1.0				GB 5009.123
苯并(a)芘, μ g/kg \leq	5.0				GB 5009.27
抗坏血酸(又名维生素 C, g/kg \leq	0.2				GB 5009.86
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μ g/kg \leq	1000				GB 5009.111
赭曲霉毒素 A, μ g/kg \leq	5.0				GB 5009.96
玉米赤霉烯酮, μ g/kg \leq	60				GB 5009.209
*总砷(以 As 计), mg/kg \leq	0.4				GB 5009.11
铅(以 Pb 计), mg/kg \leq	0.2				GB 5009.12
总汞(以 Hg 计), mg/kg \leq	0.02				GB 5009.17
总磷酸盐(以 PO_4^{3-} \leq	5.0				GB 5009.256

计), g/kg		
注: *总砷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

出厂检验项目为: 感官要求、净含量及允许短缺量、粗细度、水分、灰分、粉质曲线稳定时间的检验。型式检验按国家有关规定执行。

Q B

编制说明

本标准适用于以小麦为原料,经筛选、磁选、色选、制粉,加入食用玉米淀粉或食用小麦淀粉、玉米粉、大豆蛋白粉,添加复配食品添加剂【食用玉米淀粉、三聚磷酸钠、抗坏血酸(又名维生素C)、磷酸三钙、 α -淀粉酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、木聚糖酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、脂肪酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、葡萄糖氧化酶(来源于米曲霉 *Aspergillus oryzae*)、碳酸钙、大豆蛋白粉、食用玉米淀粉、硬脂酰乳酸钙、焦磷酸钠、六偏磷酸钠、磷酸二氢钠中的几种】、食用盐、白砂糖粉、葡萄糖粉中的一种或几种,在混合机中充分搅拌均匀,通过筛理、磁选、包装而成专用于馒头、面条和饺子、油条、烩面、包点、线面的小麦粉。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。

河南省豫宁面业有限公司

Q B