



新乡市康惠面粉有限公司企业标准

Q/XKH 0002S-2023

小麦粉

2023-07-24 发布

2023-07-24 实施

新乡市康惠面粉有限公司 发布

前 言

本标准由新乡市康惠面粉有限公司提出。

本标准由新乡市康惠面粉有限公司和新乡市边仔食品有限公司共同起草。

本标准主要起草人: 赵振广、边艳伟、岳邦星。

小麦粉

1 范围

本标准规定了小麦粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦为原料,经清理、润麦、研磨、筛理,添加或不添加复配食品添加剂【抗坏血酸(又名维生素 C)、焦磷酸二氢二钠、焦磷酸钠、磷酸二氢钙、磷酸二氢钾、磷酸氢二铵、磷酸氢二钾、磷酸氢钙、磷酸三钙、磷酸三钾、磷酸三钠、六偏磷酸钠、三聚磷酸钠、磷酸二氢钠、磷酸氢二钠、碳酸钙、木聚糖酶(来源黑曲霉 Aspergillus niger、米曲霉 Aspergilus oryzae)、α-淀粉酶(来源米曲霉 Aspergilus oryzae、枯草芽孢杆菌 Bacillus subtilis)、脂肪酶(来源黑曲霉 Aspergillus niger、米曲霉 Aspergilus oryzae)、蛋白酶(米曲霉 Aspergilus oryzae、枯草芽孢杆菌 Bacillus subtilis)、半纤维素酶(来源黑曲霉 Aspergillus niger)、葡糖氧化酶(来源米曲霉 Aspergillus oryzae)中的几种】,再经调配混合、包装而成的通用小麦粉。

根据面筋含量和灰分不同将产品分为:高筋特精粉、高筋雪花粉、高筋粉、特一粉、精制粉、特精粉、富强粉、超级特精粉、雪花粉、特精雪花粉、超级雪花粉、麦芯粉。

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复配食品添加剂应符合GB 26687的规定。
- 2.1.3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
性状	粉状或微粒状,无结块	取适量样品,置于洁净的白色瓷盘中,在自
色泽	具有产品应有的色泽	然光线下,用肉眼观察其色泽、性状及有无
气、滋味	具有产品应有的气味和滋味,无异味	杂质,嗅其气味,然后以温开水漱口,品其
杂质	无肉眼可见外来杂质	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

						化 4	10,41,						1
		指标											
项目	高筋特	高筋雪	高筋	超级特	超级雪	特精雪	雪花粉、	特精	destruction	at to the	富强	检验方法	
		精粉	花粉	粉	精粉	花粉	花粉	麦芯粉	粉	精制粉	特一粉	粉	
灰分含量(以干基计),%	\leq	0. 70	0.85	1.20	0. 65	0.60	0. 67	1. 20	0.65	0. 70	1. 50	1. 60	GB 5009.4 或 GB/T 24872
湿面筋含量,%	\geqslant	30.0	29. 0	28. 0				22. 0					GB/T 5506.1 或 GB/T 5506.2
加工精度			按标准样品或仪器测定值对照检验麸星					GB/T 27628 或 GB/T 5504					
粗细度(通过 CQ20 号筛,留存在	筛上							ap (n					
量), %	\leq		10						GB/T 5507				
脂肪酸值(以湿基,KOH	_		80						GB/T 5510 或 GB/T 15684				
计),mg/100g	\leqslant												
水分含量,%	≤		14.5							GB 5009.3			
含砂量,%	\leq		0. 02						GB/T 5508				
磁性金属物,g/kg	≤		0.003					GB/T 5509					
黄曲霉毒素 B1, μg/kg	\leq		5. 0					GB 5009.22					
*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					
镉(以Cd计), mg/kg	\leq	0. 1					GB 5009.15						
总汞 (以 Hg 计), mg/kg	\forall	0. 02					GB 5009.17						
铬(以Cr计), mg/kg	\leq	1.0					GB 5009. 123						
苯并[a]芘, μg/kg	\leq	2. 0				GB 5009.27							

六六六, mg/kg	\leqslant	0. 05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	\leq	0. 05	GB/T 5009. 19
赭曲霉毒素 A, μg/kg	\leq	5. 0	GB 5009.96
脱氧雪腐镰刀菌烯醇,μg/kg	\mathbb{W}	1000	GB 5009. 111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	\mathbb{W}	60	GB 5009. 209
维生素 C, g/kg	\geqslant	0.2 (仅适用于添加维生素 C 的产品)	GB 5009.86
"磷酸盐 (以 PO4 ³⁻ 计), g/kg	€	5. 0	GB 5009. 256

注 1: a 仅适用添加磷酸盐的产品。

注 2: *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 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 13122 的规定。

2.6 其他要求

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、水分、灰分、含砂量。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为原料,经清理、润麦、研磨、筛理,添加或不添加复配食品添加剂【抗坏血酸(又名维生素 C)、焦磷酸二氢二钠、焦磷酸钠、磷酸二氢钙、磷酸二氢钾、磷酸氢二铵、磷酸氢二钾、磷酸氢钙、磷酸三钙、磷酸三钾、磷酸三钠、六偏磷酸钠、三聚磷酸钠、磷酸二氢钠、磷酸氢二钠、碳酸钙、木聚糖酶(来源黑曲霉 Aspergillus niger、米曲霉 Aspergilus oryzae)、α-淀粉酶(来源米曲霉 Aspergilus oryzae、枯草芽孢杆菌 Bacillus subtilis)、脂肪酶(来源黑曲霉 Aspergillus niger、米曲霉 Aspergilus oryzae)、蛋白酶(米曲霉 Aspergilus oryzae、枯草芽孢杆菌 Bacillus subtilis)、半纤维素酶(来源黑曲霉 Aspergillus niger)、葡糖氧化酶(来源米曲霉 Aspergillus oryzae)中的几种】,再经调配混合、包装而成的通用小麦粉。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,参考 GB/T 1355《小麦粉》制订本企业标准,为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中总砷指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

新乡市康惠面粉有限公司

