



412562 S-2021



河南尚尚食品有限公司企业标准

Q/HNSS 0003S-2021

自发复配小麦粉

2021-10-22 发布

2021-10-22 实施

河南尚尚食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南尚尚食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：薛晶晶。

H N
Q B

自发复配小麦粉

1 范围

本标准规定了自发复配小麦粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦粉为主要原料，添加酵母、谷物杂粮粉（荞麦粉、青稞粉、燕麦粉、高粱粉、莜麦粉、薏仁粉、黍米粉、小米粉、稷米粉、藜麦粉中的一种或几种）、果蔬粉（南瓜粉、菠菜粉、胡萝卜粉、番茄粉中的一种或几种）、紫薯粉、玉米粉、黑麦粉、全麦粉、谷朊粉、黑米粉、糯米粉、大豆粉、食用玉米淀粉中的几种，添加磷酸氢二铵、焦磷酸二氢二钠、磷酸二氢钙、磷酸三钙中的一种或几种，按一定比例经配料、混合、包装而成的自发复配小麦粉。

根据添加原料不同分为以下几种：谷物杂粮类自发粉、果蔬类自发粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 小麦粉、黑麦粉应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 酵母应符合 GB 31639 的规定。
- 2.1.3 荞麦粉应符合 GB/T 35028 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 燕麦粉应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 高粱粉应符合 DB37/T 1401 的规定。
- 2.1.6 莜麦粉应符合 GB/T 13360 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 薏仁粉应符合 NY/T 2977 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 青稞粉、黍米粉、小米粉、稷米粉、藜麦粉、黑米粉、糯米粉、大豆粉应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 果蔬粉（南瓜粉、菠菜粉、胡萝卜粉、番茄粉）应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.10 紫薯粉应符合 NY/T 2984 的规定。
- 2.1.11 玉米粉应符合 GB/T 10463 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 全麦粉应符合 LS/T 3244 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 谷朊粉应符合 GB/T 21924 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.15 磷酸氢二铵应符合 GB 1886.331 的规定。
- 2.1.16 焦磷酸二氢二钠应符合 GB 1886.328 的规定。
- 2.1.17 磷酸二氢钙应符合 GB 1886.333 的规定。
- 2.1.18 磷酸三钙应符合 GB 1886.332 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
色泽	具有该产品应有的色泽	取样品一份，置于清洁容器中，在自然光下，目测法观察其色泽、组织形态、杂质，嗅其气味，品其滋味
组织形态	混合均匀的粉体	
气、滋味	具有产品应有的气味、滋味，无发霉、变质等异味	
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
水分, g/100g	≤ 14.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 0.65	GB 5009.4
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
六六六, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
*总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12
苯并[a]芘, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.27
总汞（以Hg计），mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
镉（以Cd计），mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
铬（以Cr计），mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.123
磷酸盐（以PO ₄ ³⁻ 计），g/kg	≤ 5.0	GB 5009.256
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤ 1000	GB 5009.111
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤ 60	GB 5009.209
注：带*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 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：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、灰分。型式检验按国家相关规定执行。

H N
Q B

编制说明

本标准适用于以小麦粉为主要原料，添加酵母、谷物杂粮粉（荞麦粉、青稞粉、燕麦粉、高粱粉、莜麦粉、薏仁粉、黍米粉、小米粉、稷米粉、藜麦粉中的一种或几种）、果蔬粉（南瓜粉、菠菜粉、胡萝卜粉、番茄粉中的一种或几种）、紫薯粉、玉米粉、黑麦粉、全麦粉、谷朊粉、黑米粉、糯米粉、大豆粉、食用玉米淀粉中的几种，添加磷酸氢二铵、焦磷酸二氢二钠、磷酸二氢钙、磷酸三钙中的一种或几种，按一定比例经配料、混合、包装而成的自发复配小麦粉。

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，作为组织生产、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。

河南尚尚食品有限公司