



411534S-2023



新乡市食为天农业发展有限公司企业标准

Q/XSWT 0002S-2023

玉米自发粉

2023-06-03 发布

2023-06-03 实施

新乡市食为天农业发展有限公司 发布

前 言

本标准由新乡市食为天农业发展有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：宋德温。

H N

Q B

玉米自发粉

1 范围

本标准规定了玉米自发粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以玉米粉中的一种或全部为原料，加入或不加入膨化玉米粉小麦粉、大豆粉、绿豆粉、荞麦粉、燕麦粉、高粱粉中的一种或几种，加入食品添加剂（磷酸二氢钙），经配料、混合、包装加工而成的非即食玉米自发粉。

根据添加原辅料不同可分为不同的产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 玉米粉应符合 GB/T 10463 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 膨化玉米粉应符合 GB 17401 的规定。
- 2.1.3 大豆粉、绿豆粉、荞麦粉、燕麦粉、高粱粉应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 磷酸二氢钙应符合 GB 25559 的规定。
- 2.1.5 小麦粉应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 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，倒入一洁净白色瓷盘中，自然光下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，用温开水漱口，品其滋味。
色泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品特有的气、滋味、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
水分，% ≤	14.0	GB 5009.3
铅 ^a （以Pb计），mg/kg ≤	0.18	GB 5009.12
镉（以Cd计），mg/kg ≤	0.1	GB 5009.15
总砷（以As计），mg/kg ≤	0.5	GB 5009.11
总汞（以Hg计），mg/kg ≤	0.02	GB 5009.17
铬（以Cr计），mg/kg ≤	1.0	GB 5009.123

黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤	20	GB 5009. 22
赈曲霉毒素 A, μg/kg	≤	5. 0	GB 5009. 96
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000	GB 5009. 111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60	GB 5009. 209
磷酸盐（以 PO ₄ ³⁻ 计）, g/kg	≤	5. 0	GB 5009. 256
注：*铅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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 13122 的规定。

2.6 其他要求

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

出厂检验项目包括:感官要求、净含量及允许短缺量、水分。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以玉米粉中的一种或全部为原料，加入或不加入膨化玉米粉小麦粉、大豆粉、绿豆粉、荞麦粉、燕麦粉、高粱粉中的一种或几种，加入食品添加剂（磷酸二氢钙），经配料、混合、包装加工而成的非即食玉米自发粉。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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

新乡市食为天农业发展有限公司