



413244S-2023



方城县环福农副产品加工厂企业标准

Q/FHF 0001S-2023

豆制品

2023-10-12 发布

2023-10-12 实施

方城县环福农副产品加工厂 发布

前 言

本标准由方城县环福农副产品加工厂提出并起草。

本标准主要起草人：孙彬、刘会甫。

H N

Q B

豆制品

1 范围

本标准规定了豆制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大豆蛋白粉为主要原料，添加生活饮用水，添加或不添加荞麦粉、苦荞麦粉、燕麦粉、藜麦粉、苡麦粉、大麦粉、青稞粉、黑米粉、糯米粉、高粱粉、玉米粉、红甜菜粉、菠菜粉、苦瓜粉、南瓜粉、红枣粉、枸杞粉、莲子粉、山楂粉、百合粉、桑叶粉、紫薯粉、山药粉、魔芋粉、葛根粉、茯苓粉、猴头菇粉、香菇粉、银耳粉、蛹虫草粉、海带粉、小麦粉、小麦胚粉、全麦粉、谷朊粉、黑芝麻、核桃仁、花生仁、食用盐、碳酸钠中的一种或几种，经和粉、挤压成型、干燥或不干燥、包装而成的非即食豆制品。

根据产品形状不同分为：人造肉（豆制品）、素鸡翅（豆制品）、素牛排（豆制品）、素鸡肠（豆制品）、素羊肚丝（豆制品）、素豆鱼（豆制品）、素豆绳（豆制品）、豆结（豆制品）、豆扣（豆制品）。

2 要求

2.1 原辅料

2.1.1 大豆蛋白粉应符合 GB/T 22493 的规定。

2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.3 荞麦粉、苦荞麦粉、燕麦粉、藜麦粉、苡麦粉、大麦粉、青稞粉、黑米粉、糯米粉、高粱粉、玉米粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4 红甜菜粉、菠菜粉、苦瓜粉、南瓜粉、红枣粉、枸杞粉、莲子粉、山楂粉、百合粉、桑叶粉、紫薯粉、山药粉、魔芋粉、葛根粉、茯苓粉，应清洁、卫生、无污染、无霉变并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.5 猴头菇粉、香菇粉、银耳粉、蛹虫草粉应符合 GB 7096 的规定。

2.1.6 海带粉应符合 GB 19643 的规定。

2.1.7 小麦粉应符合应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 小麦胚粉应符合 LS/T 3210 的规定。

2.1.9 全麦粉应符合 LS/ 3244 的规定。

2.1.10 谷朊粉应符合 GB/T 21924 的规定。

2.1.11 黑芝麻、核桃仁、花生仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.12 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。

2.1.13 碳酸钠应符合 GB 1886.1 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	具有本品应有的性状	取适量样品置于白色瓷盘中，在自然光下观察色泽和性状，检查有无外来杂质。嗅其气味，用温开水漱口，品其滋味。
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有本品应有的滋味与气味，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, g/100g	≤ 50	GB 5009.3
食用盐 (以 NaCl 计), g/100g	≤ 8	GB 5009.44
蛋白质, %	≥ 16	GB 5009.5
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.28	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22

*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 生产过程中的卫生要求

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

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

编制说明

本标准适用于以大豆蛋白粉为主要原料，添加生活饮用水，添加或不添加荞麦粉、苦荞麦粉、燕麦粉、藜麦粉、苡麦粉、大麦粉、青稞粉、黑米粉、糯米粉、高粱粉、玉米粉、红甜菜粉、菠菜粉、苦瓜粉、南瓜粉、红枣粉、枸杞粉、莲子粉、山楂粉、百合粉、桑叶粉、紫薯粉、山药粉、魔芋粉、葛根粉、茯苓粉、猴头菇粉、香菇粉、银耳粉、蛹虫草粉、海带粉、小麦粉、小麦胚粉、全麦粉、谷朊粉、黑芝麻、核桃仁、花生仁、食用盐、碳酸钠中的一种或几种，经和粉、挤压成型、干燥或不干燥、包装而成的非即食豆制品。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 GB 2712《食品安全国家标准 豆制品》特制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

方城县环福农副产品加工厂