



413071S-2023



河南省适何你食品有限公司企业标准

Q/HSN 0002S-2023

油炸素丸（蔬菜丸）

2023-10-04 发布

2023-10-04 实施

河南省适何你食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南省适何你食品有限公司提出。

本标准由河南省适何你食品有限公司起草。

本标准主要起草人：吴帅平。

H N
Q B

油炸素丸（蔬菜丸）

1 范围

本标准规定了油炸素丸（蔬菜丸）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以蔬菜（红萝卜、白萝卜、红薯、芹菜、茴香苗、菠菜、欧芹、青菜、青梗菜、香菜、茼蒿、辣椒、甜椒、彩椒、马铃薯、甘薯、紫薯、木薯、山药、香芋、芋头、莲藕、黄豆芽、萝卜苗、豌豆尖、豌豆苗、豌豆芽、鲜玉米、荸荠中的一种或几种）（经预处理）为主要原料，添加或不添加食用菌（香菇、金针菇、杏鲍菇、平菇、松茸中的一种或几种）、坚果籽类（芝麻、花生、杏仁、板栗、葵花籽仁中的一种或几种）、豆类（黄豆、黑豆、红豆、绿豆、蚕豆、白芸豆中的一种或几种）、豆制品（豆干、豆腐、豆腐皮、大豆粉、大豆蛋白、大豆蛋白制品中的一种或几种）中的一种或几种，添加食用淀粉（红薯淀粉、玉米淀粉、马铃薯淀粉、绿豆淀粉中一种或几种）、小麦粉、粉条、芝麻、水果（苹果、山楂、梨、香蕉中的一种或几种）、鸡蛋（经预处理、打液）、食用盐、馒头碎、葱、白砂糖、香辛料粉（辣椒、花椒、藤椒、黑胡椒、白胡椒、姜、高良姜、洋葱、大葱、小葱、蒜、豆蔻、香豆蔻、小豆蔻、肉豆蔻、草果、砂仁、当归、芹菜、桂皮、肉桂、芫荽、藏红花、孜然、姜黄、香茅、小茴香、甘草、八角、山柰、月桂、薄荷、留兰香、调料九里香、多香果、荜拨、迷迭香、胡麻、丁香、百里香、香茅兰、五香粉、十三香粉中的一种或多种）、姜（清洗、粉碎）、谷氨酸钠（味精）、碳酸氢钠、鸡精调味料、鸡粉调味料、牛肉粉调味料、菇精调味料、食用香精（鸡肉香精、鸭肉香精、牛肉香精、猪肉香精、羊肉香精、鱼肉香精、虾肉香精、辣椒香精、花椒香精、麻椒香精、海鲜香精中的一种或多种）、芝麻油、酱油、调味料酒、5'-呈味核苷酸二钠、琥珀酸二钠、乙基麦芽酚、卡拉胶、黄原胶、D-异抗坏血酸钠的几种，经加水调配、混合、成型、油炸（牛油、猪油、鸡油、羊油、棉籽油、大豆油、菜籽油、葵花籽油、花生油、玉米油、橄榄油、棕榈油、食用植物调和油中的一种或多种）、冷却、包装加工而成的油炸素丸（蔬菜丸）。

根据原料不同可分为不同产品：油炸白萝卜丸、油炸红萝卜丸、油炸红薯丸、油炸芹菜丸、油炸茴香丸、油炸山药丸、油炸紫薯丸、油炸混合蔬菜丸。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 蔬菜、水果应符合清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.3 食用淀粉应符合 GB 31637 的规定。

2.1.4 粉条应符合 GB 2713 的规定。

2.1.5 芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

- 2.1.6 鸡蛋应符合 GB 2749 的规定。
- 2.1.7 食用盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 的规定。
- 2.1.8 小麦粉应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 馒头碎应符合 GB/T 21118 的规定。
- 2.1.10 香辛料粉应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.11 葱、姜应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.12 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.13 谷氨酸钠（味精）应符合 GB/T 8967 和 GB 2720 的规定。
- 2.1.14 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。
- 2.1.15 鸡精调味料应符合 SB/T 10371 的规定
- 2.1.16 牛油、猪油、鸡油、羊油应符合 GB 10146 的规定
- 2.1.17 棉籽油、大豆油、菜籽油、葵花籽油、花生油、玉米油、橄榄油、棕榈油、食用植物调和油、芝麻油应符合 GB 2716 的规定。
- 2.1.18 鸡粉调味料应符合 SB/T 10415 的规定
- 2.1.19 牛肉粉调味料应符合 SB/T 10513 的规定。
- 2.1.20 菇精调味料应符合 SB/T 10484 的规定。
- 2.1.21 调味料酒应符合 SB/T 10416 的规定。
- 2.1.22 食用菌应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.23 坚果籽类应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.24 黄豆、黑豆、红豆、绿豆、蚕豆、白芸豆、大豆粉应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.25 豆干、豆腐、豆腐皮、大豆蛋白制品应符合 GB 2712 的规定。
- 2.1.26 大豆蛋白应符合 GB 20371 的规定。
- 2.1.27 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.28 卡拉胶应符合 GB 1886.169 的规定。
- 2.1.29 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。
- 2.1.30 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.31 5'-呈味核苷酸二钠应符合 GB 1886.171 的规定。
- 2.1.32 酱油应符合 GB 2717 的规定。
- 2.1.33 琥珀酸二钠应符合 GB 29939 的规定。
- 2.1.34 食用香精应符合 GB 30616 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	丸形或条形或块形	将样品置于洁净白瓷盘中，在自然光下，用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味；然后用温开水漱口，品其滋味
色泽	具有本品应有的色泽	
气味、滋味	具有本品应有的气味、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
食用盐（以 NaCl 计），%	≤ 10.0	GB 5009.44
酸价（以脂肪计）（KOH），mg/g	≤ 3.0	GB 5009.229
过氧化值（以脂肪计），g/100g	≤ 0.25	GB 5009.227
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.11
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
展青霉素，μg/kg（仅适用于使用山楂、苹果的产品）	≤ 20	GB 5009.185
注：*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	≤	1000			GB 4789.2
大肠菌群，MPN/g	≤	0.3			GB 4789.3 MPN 计数法
沙门氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌，CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10
注：a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。					

2.5 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。

2.6 生产加工过程中的卫生要求

生产加工过程中的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

2.7 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

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

编制说明

本标准适用于以蔬菜（红萝卜、白萝卜、红薯、芹菜、茴香苗、菠菜、欧芹、青菜、青梗菜、香菜、茼蒿、辣椒、甜椒、彩椒、马铃薯、甘薯、紫薯、木薯、山药、香芋、芋头、莲藕、黄豆芽、萝卜苗、豌豆尖、豌豆苗、豌豆芽、鲜玉米、荸荠中的一种或几种）（经预处理）为主要原料，添加或不添加食用菌（香菇、金针菇、杏鲍菇、平菇、松茸中的一种或几种）、坚果籽类（芝麻、花生、杏仁、板栗、葵花籽仁中的一种或几种）、豆类（黄豆、黑豆、红豆、绿豆、蚕豆、白芸豆中的一种或几种）、豆制品（豆干、豆腐、豆腐皮、大豆粉、大豆蛋白、大豆蛋白制品中的一种或几种）中的一种或几种，添加食用淀粉（红薯淀粉、玉米淀粉、马铃薯淀粉、绿豆淀粉中一种或几种）、小麦粉、粉条、芝麻、水果（苹果、山楂、梨、香蕉中的一种或几种）、鸡蛋（经预处理、打液）、食用盐、馒头碎、葱、白砂糖、香辛料粉（辣椒、花椒、藤椒、黑胡椒、白胡椒、姜、高良姜、洋葱、大葱、小葱、蒜、豆蔻、香豆蔻、小豆蔻、肉豆蔻、草果、砂仁、当归、芹菜、桂皮、肉桂、芫荽、藏红花、孜然、姜黄、香茅、小茴香、甘草、八角、山柰、月桂、薄荷、留兰香、调料九里香、多香果、荜拨、迷迭香、胡麻、丁香、百里香、香茅兰、五香粉、十三香粉中的一种或多种）、姜（清洗、粉碎）、谷氨酸钠（味精）、碳酸氢钠、鸡精调味料、鸡粉调味料、牛肉粉调味料、菇精调味料、食用香精（鸡肉香精、鸭肉香精、牛肉香精、猪肉香精、羊肉香精、鱼肉香精、虾肉香精、辣椒香精、花椒香精、麻椒香精、海鲜香精中的一种或多种）、芝麻油、酱油、调味料酒、5'-呈味核苷酸二钠、琥珀酸二钠、乙基麦芽酚、卡拉胶、黄原胶、D-异抗坏血酸钠的几种，经加水调配、混合、成型、油炸（牛油、猪油、鸡油、羊油、棉籽油、大豆油、菜籽油、葵花籽油、花生油、玉米油、橄榄油、棕榈油、食用植物调和油中的一种或多种）、冷却、包装加工而成的油炸素丸（蔬菜丸）。

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提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南省适何你食品有限公司