



410243S-2021



郑州朱屯米粉食品有限公司企业标准

Q/ZZMS 0019S-2021

豆饼

2021-01-29 发布

2021-01-29 实施

郑州朱屯米粉食品有限公司 发布

前 言

本标准由郑州朱屯米粉食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：卢铁宝、陈锋。

H N
Q B

豆饼

1 范围

本标准规定了豆饼的术语和定义、分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以绿豆或大豆或豌豆（淘洗、泡豆、去皮、磨浆）为主要原料，加入玉米淀粉、生活饮用水，经调浆、成型、焙制、冷却、大豆油炸制或不炸制、加入或不加入孜然粉、花椒粉、食用盐中的一种或几种、包装等生产工艺制成的圆片状、条状、或其他形态的豆饼。

按照工艺不同分为非油炸豆饼（非即食）和油炸豆饼（即食）。

2 术语和定义

2.1 豆饼

以绿豆或大豆或豌豆（淘洗、泡豆、去皮、磨浆）为主要原料，加入玉米淀粉、生活饮用水，经调浆、成型、焙制、冷却、大豆油炸制或不炸制、加入或不加入孜然粉、花椒粉和食用盐中的一种或几种、包装等生产工艺制成的圆片状、条状、或其他形态的豆饼。

3 要求

3.1 原料要求

- 3.1.1 大豆应符合 GB 1352 的规定。
- 3.1.2 豌豆应符合 GB/T 10460 的规定。
- 3.1.3 绿豆应符合 GB/T 10462 的规定。
- 3.1.4 大豆油应符合 GB/T 1535 和 GB 2716 的规定。
- 3.1.5 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 3.1.6 玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。
- 3.1.7 孜然粉应符合 GB/T 22267 的规定。
- 3.1.8 花椒粉应符合 GB/T 30391 的规定。
- 3.1.9 食用盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 的规定。

3.2 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	圆片状或条状或其他形态	从样品中取出约 200g，置于洁净白瓷盘中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽、性状、杂质，嗅其气味，用温开水漱口，品尝其滋味
色 泽	淡黄色或与原料颜色相近	
气味、滋味	无异味、无酸败，具有该产品应有的气滋味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	

3.3 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	≤	55 GB 5009. 3
灰分, g/100g	≤	0. 5 GB 5009. 4
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤	5. 0 GB 5009. 22
铅* (以 Pb 计), mg/kg	≤	0. 4 GB 5009. 12
酸价 (以脂肪计) (KOH) / (mg/g) (适用于油炸豆饼)	≤	5. 0 GB 5009. 229
过氧化值 (以脂肪计) / (g/100g) (适用于油炸豆饼)	≤	0. 25 GB 5009. 227
注: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		

3.4 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	5	2	10 ⁵	10 ⁶	GB 4789. 2
大肠菌群, CFU/g	5	2	20	10 ²	GB 4789. 3 平板计数法
沙门氏菌, /25g	5	0	0	—	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	10 ²	10 ³	GB 4789. 10 第二法
^a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 执行。					
微生物限量仅适用于油炸豆饼的检验。					

3.5 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。

3.6 生产加工过程卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

3.7 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。

4 检验

出厂检验项目包括：感官要求、水分、净含量及允许短缺量。验证检测一周一次，验证项目为：菌落总数和大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

豆饼是以绿豆或大豆或豌豆（淘洗、泡豆、去皮、磨浆）为主要原料，加入玉米淀粉、生活饮用水，经调浆、成型、焙制、冷却、大豆油炸制或不炸制、加入或不加入孜然粉、花椒粉、食用盐中的一种或几种、包装等生产工艺制成的圆片状、条状、或其他形态的豆饼。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。

郑州朱屯米粉食品有限公司

H N
Q B