



411431S-2022



固始县豫申粮油工贸有限公司企业标准

Q/GYG 0013S-2022

# 煎炸专用油

2022-05-30 发布

2022-05-30 实施

固始县豫申粮油工贸有限公司 发布

## 前 言

本标准由固始县豫申粮油工贸有限公司提出并起草。

本标准起草人：李桂华、黄志忠。

H N

Q B

# 煎炸专用油

## 1 范围

本标准规定了煎炸专用油的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以食用植物油（大豆油、玉米油、葵花籽油、花生油、棕榈油、食用植物调和油中的一种或几种）为原料，经过精炼（含半精炼）加工工艺后，经过或不经过调配、脱蜡、分提、冬化等加工工艺，添加或不添加特丁基对苯二酚（TBHQ）、丁基羟基茴香醚（BHA）、二丁基羟基甲苯（BHT）中的一种或几种，加工而成的用于煎炸食品的煎炸专用油。

## 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 大豆油应符合 GB/T 1535 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.3 玉米油应符合 GB/T 19111 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.4 葵花籽油应符合 GB/T 10464 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.5 花生油应符合 GB/T 1534 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.6 棕榈油应符合 GB/T 15680 和 GB 2716 的规定。
- 2.1.7 食用植物调和油应符合 GB 2716 的规定。
- 2.1.8 特丁基对苯二酚（TBHQ）应符合 GB 26403 的规定。
- 2.1.9 丁基羟基茴香醚（BHA）应符合 GB 1886.12 的规定。
- 2.1.10 二丁基羟基甲苯（BHT）应符合 GB 1900 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	油状液体	取样品一份，置入无色透明的烧杯中，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，温开水漱口后，品尝其滋味
色泽	具有产品应有色泽	
气、滋味	具有产品应有的气、滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质，久置允许有少量原料物质沉淀	

### 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	
水分及挥发物, %	≤	2.0	GB 5009.236
酸价(KOH), mg/g	≤	3.0	GB 5009.229
过氧化值, g/100g	≤	0.25	GB 5009.227
总砷(以As计), mg/kg	≤	0.1	GB 5009.11
铅(以Pb计), mg/kg	≤	0.1	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg	≤	10.0	GB 5009.22
*苯并[a]芘, μg/kg	≤	8.0	GB 5009.27
特丁基对苯二酚 <sup>a</sup> (以油脂中的含量计), g/kg	≤	0.2	GB 5009.32
丁基羟基茴香醚 <sup>a</sup> (以油脂中的含量计), g/kg	≤	0.2	GB 5009.32
二丁基羟基甲苯 <sup>a</sup> (以油脂中的含量计), g/kg	≤	0.2	GB 5009.32
*苯并[a]芘指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			
<sup>a</sup> 仅适用于使用该添加剂的产品。			
同一功能的食品添加剂(抗氧化剂)在混合使用时,各自用量占 GB 2760 规定的最大使用量的比例之和不应超过 1			

## 2.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量符合 JJF 1070 的规定。

## 2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881和GB 8955的规定。

## 2.6 其它要求

应符合GB 2760、GB 2761、GB 2762、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、酸价、过氧化值。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以食用植物油（大豆油、玉米油、葵花籽油、花生油、棕榈油、食用植物调和油中的一种或几种）为原料，经过精炼（含半精炼）加工工艺后，经过或经过调配、脱蜡、分提、冬化等加工工艺，添加或不添加特丁基对苯二酚（TBHQ）、丁基羟基茴香醚（BHA）、二丁基羟基甲苯（BHT）中的一种或几种，加工而成的用于煎炸食品的煎炸专用油。

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，参照相关标准制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中产品在GB 2760中的类别为02.01基本不含水的脂肪和油。

本标准中苯并[a]芘指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

固始县豫申粮油工贸有限公司

QB