



411916S-2021



河南双汇投资发展股份有限公司企业标准

Q/HNSH 0002S-2021

食用猪油

2021-08-19 发布

2021-08-19 实施

河南双汇投资发展股份有限公司 发布

前 言

本文件由河南双汇投资发展股份有限公司提出并起草。

本文件主要起草人：陈松、李永丽、闫晨红、何冬云、魏晓盼、陈晓风、孟庆君、赵小宇。

H N
Q B

食用猪油

1 范围

本标准规定了食用猪油的术语和定义、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以鲜（冻）猪板油、肉膘、网膜、附着于内脏器官的纯脂肪组织中的一种或多种为原料，添加或不添加抗氧化剂【丁基羟基茴香醚（BHA）、二丁基羟基甲苯（BHT）、没食子酸丙酯（PG）、特丁基对苯二酚（TBHQ）中的一种或多种】，经原料收集、炼制、加氢氧化钠脱酸或不脱酸、水洗或不水洗、过滤、静置、灌装、包装等工艺加工而成的食用猪油。

2 术语和定义

2.1 食用猪油

以鲜（冻）猪板油、肉膘、网膜、附着于内脏器官的纯脂肪组织中的一种或多种为原料，添加或不添加抗氧化剂【丁基羟基茴香醚（BHA）、二丁基羟基甲苯（BHT）、没食子酸丙酯（PG）、特丁基对苯二酚（TBHQ）中的一种或多种】，经原料收集、炼制、加氢氧化钠脱酸或不脱酸、水洗或不水洗、过滤、静置、灌装、包装等工艺加工而成的食用动物油脂。

3 要求

3.1 原辅料要求

- 3.1.1 鲜（冻）猪板油、肉膘、网膜、附着于内脏器官的纯脂肪组织应符合 GB 2707 的规定。
- 3.1.2 丁基羟基茴香醚（BHA）应符合 GB 1886.12 的规定。
- 3.1.3 二丁基羟基甲苯（BHT）应符合 GB 1900 的规定。
- 3.1.4 没食子酸丙酯（PG）应符合 GB 1886.14 的规定。
- 3.1.5 特丁基对苯二酚（TBHQ）应符合 GB 26403 的规定。
- 3.1.6 氢氧化钠应符合 GB 1886.20 的规定。

3.2 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
色泽	具有特有的色泽，呈白色或略带黄色、无霉斑	取适量试样置于白瓷盘中，在自然光下用肉眼观察其色泽和状态。将试样置于 50mL 烧杯中，水浴加热至 50℃，用玻璃棒迅速搅拌，闻其气味，品其滋味
气味、滋味	具有特有的气味、滋味，无酸败及其他异味	
状态	无正常视力可见的外来异物	

3.3 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, g/100g	≤ 0.2	GB 5009.236
酸价 (KOH), mg/g	≤ 2.5	GB 5009.229
过氧化值, g/100g	≤ 0.20	GB 5009.227
丙二醛, mg/100g	≤ 0.25	GB 5009.181
折光率 (40℃), %	1.448~1.460	GB/T 8935
铅 (以Pb计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.12
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.11
*苯并[a]芘, µg/kg	≤ 8	GB 5009.27
丁基羟基茴香醚 (BHA), g/kg	≤ 0.2	GB 5009.32
二丁基羟基甲苯 (BHT), g/kg	≤ 0.2	GB 5009.32
没食子酸丙酯 (PG), g/kg	≤ 0.1	GB 5009.32
特丁基对苯二酚 (TBHQ), g/kg	≤ 0.2	GB 5009.32
注：1、*苯并[a]芘指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定； 2、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。		

3.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合国家质量监督检验检疫总局（2005）第 75 号《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，按 JJF 1070 规定的方法检验。

3.5 生产加工过程卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

3.6 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定，污染物限量应符合 GB 2762 的规定，兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定。

4 检验

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

编制说明

本标准适用于以鲜（冻）猪板油、肉膘、网膜、附着于内脏器官的纯脂肪组织中的一种或多种为原料，添加或不添加抗氧化剂【丁基羟基茴香醚（BHA）、二丁基羟基甲苯（BHT）、没食子酸丙酯（PG）、特丁基对苯二酚（TBHQ）中的一种或多种】，经原料收集、炼制、加氢氧化钠脱酸或不脱酸、水洗或不水洗、过滤、静置、灌装、包装等工艺加工而成的食用猪油。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，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中苯并[a]芘指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

河南双汇投资发展股份有限公司