

T/ CPPC

中国生产力促进中心协会团体标准

T/ CPPC XXXX—XXXX

油脂 塑化剂

Oil plasticizer

(征求意见稿)

2023 - XX - XX 发布

2023 - XX - XX 实施

中国生产力促进中心协会 发布

目 次

前 言	II
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
4 产品要求	3
4.1 感官指标	3
4.2 理化指标	4
4.3 卫生指标	4
5 检验方法	4
5.1 感官指标	4
5.2 理化指标	4
6 检测规则	5
6.1 组批	5
6.2 抽样	5
6.3 检验项目	5
6.4 型式检验	5
7 标志、包装、运输、贮存和保质期	5
7.1 标志	5
7.2 包装	5
7.3 运输	6
7.4 贮存	6
7.5 保质期	6

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准根据动物油脂产品的特点及实际情况，在没有相关国家标准参考，企业团体在符合食品安全的情况下制定。作为企业团体对动物油脂中邻苯二甲酸酯类监管的依据。

本文件由中国生产力促进中心协会提出并归口。

本文件主要起草单位：广州市基优源食品有限公司、四川航佳生物科技有限公司、四川国之味食品有限公司、四川川海晨洋食品有限公司、四川巴蜀辣韵食品有限公司

本文件主要起草人：喻明、张泽兵、鲁道云、张磊、袁军帅

油脂 塑化剂

1 范围

本文件规定了动物油脂的术语和定义、理化要求、检验方法、检验规则、标签和包装、运输、贮存和保质期。

本文件适用于禽类（鸡、鸭、鹅）和畜类（牛、羊、猪）等动物油脂产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 5009.227 食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定
- GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定
- GB 5009.236 食品安全国家标准 动植物油中水分及挥发物的测定
- GB 5009.271 食品安全国家标准 食品中邻苯二甲酸酯的测定
- GB/T 5524 动植物油脂 扦样

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

动物油脂

禽类（鸡、鸭、鹅）和畜类（牛、羊、猪）油和脂肪的统称，不包括鱼油

4 产品要求

4.1 感官指标

4.1.1 色泽

产品液态为淡黄色，固态时为白色或略黄。

4.1.2 状态

- a) 禽类油脂 20 摄氏度以上为液态；
- b) 畜类油脂 40 摄氏度以上为液态。

4.1.3 气味

具有产品固有气味。

4.2 理化指标

表1 理化指标

项目	指标					
	鸡油	鸭油	鹅油	牛油	羊油	猪油
苯二甲酸二丁酯 (DBP)	≤1.5mg/kg	≤1.5mg/kg	≤1.5mg/kg	≤1.5mg/kg	≤1.5mg/kg	≤1.5mg/kg
邻苯二甲酸二 (2-乙基)己酯 (DEHP)	≤1.5mg/kg	≤1.5mg/kg	≤1.5mg/kg	≤1.5mg/kg	≤1.5mg/kg	≤1.5mg/kg
邻苯二甲酸二异 壬酯 (DINP)	≤9.0mg/kg	≤9.0mg/kg	≤9.0mg/kg	≤9.0mg/kg	≤9.0mg/kg	≤9.0mg/kg
酸价 (以脂肪 计) (KOH), mg/g	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5
过氧化值 (mgI/kg)	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8
水分%	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.2

4.3 卫生指标

应符合国家检疫有关规定。

5 检验方法

5.1 感官指标

通过目视和鼻嗅进行检验。

5.2 理化指标

5.2.1 苯二甲酸二丁酯 (DBP)

按 GB 5009.271 规定的方法测定。

5.2.2 邻苯二甲酸二 (2-乙基) 己酯 (DEHP)

按 GB 5009.271 规定的方法测定。

5.2.3 邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)

按 GB 5009.271 规定的方法测定。

5.2.4 酸价

按 GB 5009.229 规定的方法测定。

5.2.5 过氧化值

按 GB 5009.227 规定的方法测定。

5.2.6 水分

按 GB 5009.236 规定的方法测定。

6 检测规则

6.1 组批

同一批原料、同一生产工艺、同一班次生产的同一批产品为一批。

6.2 抽样

按GB/T 5524的规定执行。

6.3 检验项目

6.3.1 产品出厂前须经公司质检部门逐批检验合格并签发产品质量检验合格证明后方可出厂。

6.3.2 检验项目包括：感官要求、水分及挥发物、酸价、过氧化值、邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯（DEHP）、邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）。

6.4 型式检验

6.4.1 检验项目为本标准规定的所有项目。

6.4.2 有下列情况之一的，应进行型式检验。

- a) 正式生产后，原料、工艺改变时；
- b) 正式生产后，每一年进行一次；
- c) 长期停产后恢复生产时；
- d) 国家质量监管部门提出进行型式检验要求时。

7 标志、包装、运输、贮存和保质期

7.1 标志

应明显、清晰、牢固。

7.2 包装

采用铁桶、塑料桶、纸桶、纸箱加PE塑料袋包装或罐车散装。

7.3 运输

运输过程中应有覆盖物，防止暴晒、雨淋、受潮，不得与有毒有害物质混装。

7.4 贮存

应贮存在阴凉干燥处，防潮、防霉变、防虫蛀。

7.5 保质期

不添加抗氧化剂保质期为90天，添加抗氧化剂保质期为360天。
