



团 体 标 准

T/CGTA 03—2023

大豆油加工质量安全技术规范

Technical specification for quality and safety of
soybean oil processing

2023-09-01 发布

2023-10-20 实施

中国粮食商业协会 发 布
中国标准出版社 出 版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 选址与厂区环境	2
5 厂房和车间	2
6 设施与设备	2
7 卫生管理	2
7.1 管理制度	2
7.2 厂区环境卫生管理	2
7.3 厂房及设施卫生管理	2
7.4 健康管理和卫生要求	2
7.5 虫害控制	2
7.6 废弃物处理	2
7.7 工作服管理	3
8 原辅料要求	3
8.1 原料要求	3
8.2 辅料要求	3
8.3 其他要求	3
9 生产过程的食品安全控制	3
9.1 产品污染风险控制	3
9.2 微生物污染控制	3
9.3 化学污染控制	3
9.4 物理污染控制	3
9.5 接触油料、油品材料的安全控制	3
10 生产过程	4
10.1 清理	4
10.2 调质破碎	4
10.3 轧坯	4
10.4 挤压膨化	4
10.5 浸出溶剂	4
10.6 浸出	4

T/CGTA 03—2023

10.7	湿粕脱溶	4
10.8	混合油脱溶	4
10.9	溶剂回收	5
10.10	生产用水	5
10.11	水化脱胶	5
10.12	碱炼脱酸	5
10.13	脱色	5
10.14	脱臭	5
10.15	其他	5
11	产品质量	5
12	检验规则	5
12.1	一般规则	5
12.2	出厂检验	6
12.3	检验批次	6
12.4	判定规则	6
13	产品的包装、储存、运输和销售	6
13.1	包装	6
13.2	储存	6
13.3	运输	6
13.4	销售	6
14	产品召回管理	6
15	培训	6
16	管理制度和人员	6
17	记录与文件管理	7

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。

本文件由武汉轻工大学提出。

本文件由中国粮食商业协会归口。

本文件起草单位：武汉轻工大学、中粮营养健康研究院有限公司、中粮（东莞）粮油工业有限公司、江南大学、武穴市福康油脂有限公司、麻城市康华科技有限责任公司、湖北荆楚源油脂有限公司。

本文件主要起草人：张海龙、张维农、贺军波、齐玉堂、印铁、姜德铭、卢鑫、汤见平、孙玉萍、常明、郑美应、郑山、黄祥、张传明。

大豆油加工质量安全技术规范

1 范围

本文件规定了大豆油生产过程中的术语和定义、选址与厂区环境、厂房和车间、设施与设备、卫生管理、原辅料、生产过程的食品安全控制、生产过程、产品质量、检验规则、产品的包装、储存、运输和销售、召回管理、培训、管理制度和人员、记录与文件管理的要求。

本文件适用于大豆经预处理、浸出等制得大豆油的加工。

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 1352—2023 大豆

GB/T 1535 大豆油

GB 1886.52—2015 食品安全国家标准 食品添加剂 植物油抽提溶剂(又名己烷类溶剂)

GB 2716 食品安全国家标准 植物油

GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 4806.1—2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求

GB 4806.7—2016 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB/T 5524 动植物油脂 扦样

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 8873 粮油名称术语 油脂工业

GB 8955—2016 食品安全国家标准 食用植物油及其制品生产卫生规范

GB 9685 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准

GB 14880 食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准

GB 14881—2013 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB 14930.1—2022 食品安全国家标准 洗涤剂

GB 16629—2008 植物油抽提溶剂

GB/T 17374 食用植物油销售包装

GB 19641 食品安全国家标准 食用植物油料

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

GB/T 30354 食用植物油散装运输规范