

<<油脂化工产品生产技术>>

图书基本信息

书名：<<油脂化工产品生产技术>>

13位ISBN编号：9787502550981

10位ISBN编号：7502550984

出版时间：2004-3

出版时间：化学工业出版社

作者：陆启玉 编

页数：374

字数：325000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<油脂化工产品生产技术>>

内容概要

本书较全面系统地介绍了油脂化学产品的化学结构、生产原理和生产工艺。重点叙述了以油脂为原料生产肥皂、甘油；脂肪酸及其衍生物和油脂中微量物质如谷维素、甾醇、维生素E、糠蜡的制取，简要地介绍它们在高分子材料、涂料、纺织、食品、塑料、皮革、造纸、石油等方面的应用。

内容丰富翔实，生产工艺可操作性强。

<<油脂化工产品生产技术>>

书籍目录

第一章 肥皂

- 第一节 生产肥皂的原料
- 第二节 沸煮法制皂和脂肪酸中和制皂
- 第三节 半沸法制皂和冷法制皂
- 第四节 连续制皂
- 第五节 肥皂的干燥和成型
- 第六节 肥皂的质量指标

第二章 甘油

- 第一节 甘油的理化性质和生产原料
- 第二节 甘油的生产方法

第三章 工业脂肪酸

- 第一节 工业脂肪酸的制取
- 第二节 工业脂肪酸的精制
- 第三节 工业脂肪酸的分离方法

第四章 脂肪酸衍生物

- 第一节 脂肪酸盐类
- 第二节 脂肪酸酯类产品
- 第三节 脂肪酸酰胺
- 第四节 脂肪腈
- 第五节 脂肪胺
- 第六节 二元脂肪酸
- 第七节 二聚脂肪酸
- 第八节 环氧化油脂
- 第九节 脂肪醇
- 第十节 蓖麻油类化工产品
- 第十一节 其他产品

第五章 食品乳化剂

- 第一节 磷脂
- 第二节 单甘酯
- 第三节 其他食品乳化剂

第六章 涂料

- 第一节 油基树脂涂料
- 第二节 醇酸树脂涂料

第七章 油脂中微量化工产品的制取

- 第一节 谷维素
- 第二节 甾醇的制取
- 第三节 维生素E的制取
- 第四节 糠蜡的制取
- 第五节 植物生长调节剂三十烷醇的制取

第八章 表面活性剂

- 第一节 表面活性剂的分类和作用
- 第二节 油脂基表面活性剂

第九章 工业助剂

- 第一节 塑料工业中的油化学品
- 第二节 皮革工业中的油化学品

<<油脂化工产品生产技术>>

第三节 纺织工业中的脂肪酸

第四节 造纸工业中的脂肪酸和松香

第五节 脂肪酸和脂肪胺在浮选分离中的应用

第六节 金属加工液中的脂肪酸

第七节 脂肪酸在油田化学品的应用

第八节 油化学品在其他行业的应用

主要参考文献

<<油脂化工产品生产技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>