

<<低温制油技术>>

图书基本信息

书名：<<低温制油技术>>

13位ISBN编号：9787502574093

10位ISBN编号：7502574093

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：齐玉堂

页数：384

字数：346000

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>

<<低温制油技术>>

内容概要

本书系统地介绍了低温制油工艺及相关技术，主要有油料的低温干燥及储藏；针对低温制油的油料预处理工艺及设备；冷榨制油工艺及设备；4号溶剂（液化气）浸出工艺及设备；冷榨饼的特性及6号溶剂油浸出工艺及设备；超临界萃取（浸出）制油工艺；6号溶剂浸出湿粕的低温脱溶；油脂低温精炼工艺及设备；冷榨饼及低温粕的利用知识。

本书内容丰富、资料新颖，可供油脂及相关专业科研、工程技术人员及大、中专师生参考。

<<低温制油技术>>

书籍目录

绪论 第一节 常规油脂制取及加工工艺简介 一、油料的预处理 二、压榨法制油 三、浸出法制油 四、油脂精炼 五、油脂加工产品 第二节 油料、油脂加工过程中的有害物质及过程 一、正常加工中油脂氧化的有害产物 二、油脂过热产生的有毒物质 三、油脂加工过程中的有害化学反应 四、毛油精炼过程中生育酚的损失 第三节 低温制油工艺的选择 一、低温制油工艺流程的选择 二、典型低温加工工艺

第一章 油料的清理 第一节 油料中的杂质 一、杂质的种类和性质 二、杂质对加工和产品质量的影响 三、油料含杂的允许标准 第二节 油料清理的原理和方法 一、根据空气动力学性质不同 二、根据颗粒宽、厚尺寸不同 三、根据颗粒长度和形状不同 四、根据颗粒密度不同 五、根据磁电性质不同 六、根据颜色不同 第三节 油料清理设备 一、风选设备 二、筛选设备 三、重力分选设备 四、磁选设备 五、表面清理设备

第二章 油料的干燥与储藏 第一节 油料干燥 一、油料的干燥机理及方法 二、油料干燥工艺 第二节 油料、油脂的储藏 一、油料的储藏 二、油脂的储藏

第三章 料坯的制备 第一节 破碎 一、破碎的目的 二、破碎的要求 三、油料的破碎方法和设备 第二节 油料的剥壳、脱皮 一、油料剥壳和去皮的目的 二、剥壳、去皮的要求 三、剥壳和去皮的方法 四、剥壳去皮的原理

第四章 冷榨制油 第五章 溶剂浸出 第六章 冷榨饼浸出工艺 第七章 超临界萃取 第八章 浸出湿粕的低温脱溶 第九章 油脂低温精炼 第十章 冷榨饼及低温粕的利用 主要参考文献

<<低温制油技术>>

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>