

<<油脂工厂安全生产>>

图书基本信息

书名：<<油脂工厂安全生产>>

13位ISBN编号：9787501968923

10位ISBN编号：7501968926

出版时间：2009-5

出版时间：许浮萍,闫子鹏,等、许浮萍、闫子鹏、何东平 中国轻工业出版社 (2009-05出版)

作者：许浮萍 等著

页数：218

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>

<<油脂工厂安全生产>>

内容概要

《油脂工厂安全生产》全面、系统地介绍了油脂工厂安全生产技术，其主要内容包括概述、油脂工厂生产中主要危险与危害、常见安全事故、防火防爆技术、生产工艺防火技术、防火安全规范、消防安全管理、厂房建筑防火、电器安全、防静电防雷电、锅炉和压力容器、安全装置与防护器具、灭火器材等。

《油脂工厂安全生产》适合油脂工厂工人、技术和管理等从业人员以及相关大专院校师生阅读参考。

<<油脂工厂安全生产>>

作者简介

许浮萍，副教授，1979年毕业于河南工业大学食品学院粮油工业系：1998年在东北农业大学食品学院获硕士学位。

现为哈尔滨学院生命科学与化学学院教师。

在国内外学术刊物上发表几十篇论文，主要著作有《低温制油技术》、《植物油厂副产品综合利用》和《食品工程原理习题集》等。

<<油脂工厂安全生产>>

书籍目录

第一章 概述第一节 油脂工厂防火安全生产的发展历史第二节 油脂工厂防火安全生产的基本原则第三节 油脂工厂防火安全技术的基本任务和内容第四节 油脂工厂生产的危险因素与安全措施第五节 油脂工厂安全管理制度第六节 油脂工厂油脂制取的基本知识第二章 油脂工厂生产中主要危险与危害第一节 泄漏第二节 燃烧第三节 爆炸第三章 油脂工厂生产常见安全事故第一节 油脂工厂生产事故分类第二节 预处理、压榨车间典型事故调查分析举例第三节 浸出车间典型事故调查分析举例第四节 精炼车间典型事故调查分析举例第五节 锅炉房及其他典型事故调查分析举例第六节 油脂工厂安全生产事故灾难应急预案第四章 油脂工厂防火防爆技术第一节 火灾与爆炸事故的特点第二节 燃烧和爆炸的基础知识第三节 防火防爆技术第五章 油脂工厂生产工艺防火第一节 预处理工艺防火第二节 压榨工艺防火第三节 浸出工艺防火第四节 精炼工艺防火第五节 油脂工厂设备检修第六节 油脂工厂动火作业第六章 油脂工厂防火安全规范第一节 油脂工厂防火安全规范适用范围第二节 油脂工厂厂房建设的防火等级第三节 防火间距第四节 油脂工厂厂房的防火结构第五节 油脂工厂生产设备的消防设施第六节 油脂工厂电气设施防火第七节 油脂工厂生产安全管理规范第八节 油脂工厂安全操作规范第九节 油脂工厂溶剂的安全管理第七章 油脂工厂消防安全管理第一节 消防安全管理的责任及职责第二节 消防安全管理制度第三节 消防安全教育和培训第四节 消防安全检查第八章 油脂工厂厂房建筑防火技术第一节 建筑物的耐火等级第二节 防火分隔第三节 建筑防爆第四节 油脂工厂厂房建筑防火安全第九章 油脂工厂电器安全第一节 保证电器安全的基本要素第二节 常用的安全措施第三节 爆炸危险场所的电气设备第四节 变压器和电动机防火第五节 油脂工厂电气设备防火第十章 油脂工厂防静电、防雷电技术第一节 防静电技术第二节 防雷电技术第十一章 油脂工厂锅炉和压力容器第一节 锅炉第二节 压力容器第十二章 油脂工厂安全装置与防护器具第一节 安全装置第二节 防护器具第十三章 油脂工厂灭火器材第一节 泡沫灭火器第二节 酸碱灭火器第三节 干粉灭火器第四节 二氧化碳灭火器第五节 “1211”灭火器附录 浸出制油工厂防火安全规范 (SBJ04 - 1991) 参考文献

<<油脂工厂安全生产>>

章节摘录

插图：第一章 概述第四节油脂工厂生产的危险因素与安全措施大多数油脂工厂危险都具有潜在的性质，即存在着“危险源”，危险源在一定的条件下可以发展成为“事故隐患”，而事故隐患继续失去控制，则转化为“事故”的可能性会大大增加。

因此，可以得出以下结论，即：危险失控，可导致事故；危险受控，能获得安全，所以辨识危险源成为重要的问题。

提高油脂工厂生产的安全性，需要增加设备的可靠性，也需要强化现代化的安全管理。

一、油脂工厂生产的危险因素按主要和次要原因将油脂工厂危险因素归纳为以下九个类型。

1.工厂选址（1）易遭受地震、洪水、暴风雨等自然灾害；（2）水源不充足；（3）缺少公共消防设施的支援；（4）有高湿度、温度变化显著等气候问题；（5）受邻近危险性大的工业装置影响；（6）邻近公路、铁路、机场等运输设施；（7）在紧急状态下难以把人员和车辆疏散至安全地带。

2.工厂布局（1）工艺设备和贮存设备过于密集；（2）有显著危险性和无危险性的工艺装置间的安全距离不够；（3）对不能替换的装置没有有效的防护；（4）锅炉等热源与可燃物工艺装置之间距离太小；（5）有地形障碍。

<<油脂工厂安全生产>>

编辑推荐

《油脂工厂安全生产》由轻工业出版社出版。

<<油脂工厂安全生产>>

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>