

<<化学反应器操作实训>>

图书基本信息

书名：<<化学反应器操作实训>>

13位ISBN编号：9787502579418

10位ISBN编号：7502579419

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：刘承先

页数：146

字数：185000

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>

<<化学反应器操作实训>>

内容概要

本书按化学反应器岗位操作工应知应会的内容，深入浅出地介绍了化学反应器岗位操作工必须掌握的技术理论和操作技能。

全书共分六章，内容分别为搅拌釜式反应器、管式反应器、塔式反应器、固定床反应器、流化床反应器、其他形式反应器的结构、特点以及工业应用，根据具体产品的生产过程着重介绍常见化学反应器的正常开停车、生产过程的具体控制、不正常现象产生的原因及处理方法。

本书可作为化工操作工和技工学校培训教材，也可作为高职院校化工工艺类专业学生专业技能培训教材。

<<化学反应器操作实训>>

书籍目录

绪论 一、化学反应器的分类 二、化学反应器的操作方式 三、化工生产中开、停车的一般要求
 四、本书的主要内容 复习思考题 第一章 搅拌釜式反应器 第一节 概述 一、搅拌釜式反应器
 在化工生产中的作用 二、搅拌釜式反应器的分类 三、特点与发展趋势 第二节 结构 一
 、壳体 二、搅拌装置 三、轴封 四、换热装置 五、无泄漏磁力釜 第三节 间歇釜式
 反应器的操作 一、常压间歇釜式反应器的操作 二、高压间歇釜式反应器的操作 第四节 连
 续搅拌釜式反应器的操作 一、工艺流程简述 二、连续搅拌釜式反应器的操作 三、异常
 现象及处理 第五节 釜式反应器的故障处理及维护 一、反应釜常见故障与处理方法 二、维
 护要点 复习思考题 第二章 管式反应器 第一节 概述 一、管式反应器的特点 二、管式反
 应器的分类及工业应用 第二节 管式反应器的结构 第三节 管式反应器的操作 一、工艺流
 程简述 二、操作 三、异常现象的原因及处理方法 第四节 管式反应器常见故障及处理
 方法 一、常见故障及处理方法 二、维护要点 复习思考题 第三章 塔式反应器 第一节 概
 述 一、塔式反应器的工业应用 二、塔式反应器基本类型和特点 第二节 鼓泡塔反应器 一、鼓
 泡塔反应器的分类及应用 二、鼓泡塔反应器的结构 三、鼓泡塔反应器中流体的流动特性
 四、鼓泡塔反应器的操作 五、异常现象及事故处理 六、鼓泡塔反应器常见故障及处理
 方法 第三节 填料塔反应器 一、填料塔反应器的结构 二、填料的类型及性能评价 三、填
 料塔反应器的流动特性 四、填料塔反应器的操作 五、填料塔反应器的异常现象与处理
 方法 六、填料塔反应器常见故障及处理方法 复习思考题 第四章 气固相固定床催化反应器 第
 一节 概述 一、固定床反应器的特点 二、固定床反应器的分类 第二节 固体催化剂床层
 内流体的传质和传热 一、固体催化剂组成 二、固体催化剂的特性 三、催化床层的一
 些重要指标 四、固定床反应器内的流体流动 第三节 固定床反应器结构 一、绝热式固
 定床反应器的结构 二、换热式固定床反应器的结构 第四节 固定床反应器的操作 一、固
 体催化剂的填装操作 二、绝热式固定床反应器的操作 三、换热式固定床反应器的操
 作 第五节 固定床反应器常见故障分析及处理 一、常见故障及处理方法 二、合成塔
 和催化剂的维护 复习思考题 第五章 流化床反应器.....第六章 其他形式反应器参
 考文献

<<化学反应器操作实训>>

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>