

<<炼油厂静设备>>

图书基本信息

书名：<<炼油厂静设备>>

13位ISBN编号：9787801648761

10位ISBN编号：7801648765

出版时间：2006-1

出版时间：中国石化出版社

作者：宋天民

页数：434

字数：368000

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>

<<炼油厂静设备>>

内容概要

全书介绍了石油化工静设备常用材料；压力容器设计的基本原理和方法；塔设备、换热设备、反应设备的结构和对主要结构的强度计算；空冷器的结构和选型方法；管式加热炉的结构和全炉的热平衡计算。

同时对上述设备在运行中常见的问题及预防对策进行了阐述。

本书可供从事石油化工容器及设备设计、运行维修、科研工作的工程技术人员阅读，也可作为相关高校过程装备与控制工程专业的教学参考书。

<<炼油厂静设备>>

书籍目录

第一章 石油化工设备常用材料 第一节 石油化工设备用材的基本要求和特点 第二节 石油化工设备常用钢材 第三节 石油化工设备常用其他材料 第四节 石油化工设备材料的选择 第二章 压力容器设计基础 第一节 容器概述 第二节 内压薄壁容器设计 第三节 外压薄壁容器设计 第四节 厚壁容器容器设计 第五节 压力容器的高温蠕变 第三章 塔设备 第一节 概述 第二节 板式塔 第三节 填料塔 第四节 塔设备的附件 第五节 塔设备的强度计算 第六节 塔设备的振动 第四章 换热设备 第一节 概述 第二节 管壳式换热器 第三节 板式换热器 第四节 换热器的腐蚀与防护 第五章 反应设备 第一节 概述 第二节 搅拌反应器的总体结构及类型 第三节 搅拌反应器的罐体 第四节 搅拌反应器的搅拌装置 第五节 搅拌反应器的轴封 第六章 空冷器 第一节 概述 第二节 空冷器的构架 第三节 空冷器的翅片管 第四节 空冷器的管束 第五节 空冷器的风机 第六节 空冷器的调节与布置 第七节 空冷器的工艺计算 第七章 管式加热炉 第一节 概述 第二节 管式加热炉的分类与特征 第三节 炉管系统 第四节 管式加热炉的燃烧器 第五节 炉墙 第六节 管式炉的钢结构 第七节 管式加热炉的热平衡 附录 参考文献

<<炼油厂静设备>>

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>