

图书基本信息

书名：<<石油化工厂设备检修手册 (第8分册) >>

13位ISBN编号：9787801646453

10位ISBN编号：7801646452

出版时间：2005-1

出版时间：中国石化出版社

作者：徐钢

页数：254

字数：421000

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>

内容概要

本书为《石油化工厂设备检修手册》第八分册。

重点阐述换热器的设计、制造、安装、使用、维护、检修和腐蚀防护技术,包括管壳式换热器、板式换热器、板翅式换热器、螺旋板式换热器和空冷式换热器,内容涉及换热器的类型、结构特点、工艺性能、设计计算方法、选材等。

本书读者对象为石油化工企业管理人员、工程技术人员和设备操作人员,对于科研、设计、制造和大专院校人员都有参考价值。

书籍目录

第一章 换热设备的类型、结构性能和计算 1.1 绪论 1.2 常用换热设备工作原理 1.3 管壳式换热器基本结构和零部件 1.4 固定管板式、U形管式及浮头式管壳式换热器和冷凝器 1.5 固定管板管壳式换热器、重沸器系列 1.6 管壳式换热器传热计算 1.7 重沸器 1.8 管式换热器强化传热和提高换热效率的措施 符号说明 参考文献第二章 板式换热器 2.1 板式换热器传热、设计方法和板片制造 2.2 板翅式换热器结构、传热与制造技术 2.3 螺旋板式换热器结构、系列、传热与制造技术 2.4 先进加工工艺在换热器中的应用 符号说明 参考文献第三章 管壳式换热器制造和安装 3.1 壳体制造 3.2 管束制造 3.3 管壳式换热器的组装与安装 参考文献第四章 空冷式换热器 4.1 空冷式换热器简述 4.2 空冷与水冷的比较 4.3 空冷器的基本类型 4.5 空冷器的翅片管和管箱第五章 换热设备的使用、维护和检修第六章 换热设备腐蚀防护及选材第七章 高压螺纹锁紧环换热器

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>