

<<热交换器>>

图书基本信息

书名：<<热交换器>>

13位ISBN编号：9787111382461

10位ISBN编号：7111382463

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：王亚荣，田智敏，马洪源 编

页数：138

字数：220000

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>

<<热交换器>>

内容概要

王亚荣等编著的《热交换器》参照高等职业院校动力类专业关于“热交换器”教学内容的要求和大纲编写，概括介绍热交换器在国民经济中的地位和作用，重点介绍常用热交换器的分类，各种类型热交换器的工作原理、构造、特点以及应用，并且分别以几种常见的热交换器为例阐述了有关热交换器的运行和维护问题，同时列举了热交换器的有关新技术。

《热交换器》可作为高职院校的教学用书，也可作为相关职业资格和岗位技能的培训教材，以及高职学生有关动力类专业的选修课用书，还可以作为从事热交换器相关技术人员的参考用书。

<<热交换器>>

书籍目录

前言

绪论

第一章 热交换器基础知识

第一节 热交换器的分类

第二节 热交换器的基本传热原理

第三节 平均温差

第四节 传热有效度

第五节 流体流动方式的选择

第六节 热交换器的计算方法

复习思考题

第二章 间壁式热交换器

第一节 管壳式热交换器的工作原理及构造

第二节 螺旋板式热交换器的工作原理及构造

第三节 板式热交换器的工作原理及构造

第四节 板翅式热交换器的工作原理及构造

第五节 翅片管式热交换器的工作原理及构造

第六节 板壳式热交换器的工作原理及构造

第七节 热管热交换器的工作原理及构造

第八节 蒸发器的工作原理及构造

第九节 冷凝器的工作原理及构造

第十节 空气冷却器的工作原理及构造

第十一节 其他形式的间壁式热交换器的工作原理及构造

复习思考题

第三章 混合式热交换器

第一节 混合式热交换器的工作原理及构造

第二节 混合式热交换器与间壁式热交换器的比较

复习思考题

第四章 蓄热式热交换器

第一节 蓄热式热交换器的工作原理及构造

第二节 蓄热式热交换器与间壁式热交换器的比较

复习思考题

第五章 热交换器的选型及传热强化

第一节 热交换器的选型

第二节 热交换器的传热强化

复习思考题

第六章 热交换器的运行与检修

第一节 间壁式热交换器的运行与检修

第二节 混合式热交换器的运行与检修

第三节 蓄热式热交换器的运行与检修

复习思考题

第七章 新型热交换器的介绍

复习思考题

参考文献

<<热交换器>>

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>