

<<锅炉安全技术>>

图书基本信息

书名：<<锅炉安全技术>>

13位ISBN编号：9787502554507

10位ISBN编号：7502554505

出版时间：2004-5-1

出版时间：化学工业出版社

作者：任廷沈,彭良

页数：408

字数：308000

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>

<<锅炉安全技术>>

内容概要

本书为《现代生产安全技术丛书》中的一个分册。

锅炉是利用燃料能源的热能或工业生产中的余热，将工质加热到一定温度和压力的换热设备，在工业生产中具有十分重要的作用。

同时，锅炉又是具有爆炸危险性的热力设备，生产过程中如果使用和管理不当常会导致恶性事故。

本书较为全面地介绍了锅炉安全技术、主要内容包括：锅炉基础知识、锅炉结构及安全技术、工业锅炉安全附件及其安全技术以及工业锅炉的安全运行与科学管理、锅炉的检验、烟尘危害及其防止措施、锅炉水处理、锅炉的安全检修。

书后附有案例选编和相关管理规程及条例。

本书由浅入深，通俗易懂，重点突出，实用性强，可供锅炉运行和检修人员及锅炉管理人员使用。

<<锅炉安全技术>>

书籍目录

第一章 锅炉基础知识 第一节 锅炉容量及参数 第二节 锅炉常用术语 第三节 燃料及燃烧 第四节 锅炉设备及其工作原理 第五节 水与蒸汽性质 第六节 锅炉水循环 第七节 锅炉分类 第八节 工业锅炉型号表示法 第二章 锅炉结构及安全技术 第一节 水管锅炉 第二节 水管锅炉 第三节 水火管组合锅炉 第四节 热水锅炉 第五节 沸腾燃烧锅炉 第六节 燃烧设备 第三章 工业锅炉安全附件及其安全技术 第一节 安全装置 第二节 安全阀 第三节 压力表 第四节 爆破片 第五节 水位计 第六节 排污装置 第七节 防止热水锅炉锅水化装置 第八节 汽水管道的主要阀门 第四章 工业锅炉的安全运行与科学管理 第一节 承压系统的安装及检查 第二节 锅炉启动前的准备 第三节 锅炉启动 第四节 锅炉运行时的管理与维护 第五节 停炉及停炉后的保养 第六节 工业锅炉常见事故及预防措施 第七节 锅炉房安全设计、施工与管理 第五章 锅炉的检验 第一节 锅炉检验的内容 第二节 锅炉检验方法 第三节 锅炉的水压试验 第四节 锅炉缺陷的处理原则 第六章 烟尘危害及其防止措施 第一节 烟尘的危害 第二节 烟尘污染的防治措施 第三节 除尘措施 第七章 锅炉水处理 第一节 锅炉用水基本知识 第二节 水垢的结生及危害 第三节 水垢的清除 第四节 锅外处理 第五节 锅内处理 第八章 锅炉的安全检修 附录一 案例选编 附录二 锅炉房安全管理规则 附录三 蒸汽锅炉安全技术监察规程 附录四 热水锅炉安全技术监察规程 附录五 特种设备安全监察案例 附录六 锅炉司炉人员考核管理规定

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>