

<<锅炉安全操作与维护保养>>

图书基本信息

书名：<<锅炉安全操作与维护保养>>

13位ISBN编号：9787504556295

10位ISBN编号：7504556297

出版时间：2006-12

出版时间：中国劳动

作者：冯维君

页数：165

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>

## <<锅炉安全操作与维护保养>>

### 内容概要

锅炉基础知识、锅炉本体结构、锅炉辅助设备、锅炉操作安全、常规安全附件操作使用、锅炉设备的维护保养。

全书注重科学性和可操作性，是锅炉操作人员和检修人员的理想培训用书，《锅炉安全操作与维护保养》也可供各企事业单位安全管理人员和相关技术人员学习参考。

## <<锅炉安全操作与维护保养>>

### 书籍目录

第一章 锅炉基础知识 (1) 第一节 锅炉安全的重要性 (1) 第二节 锅炉的分类 (3) 第三节 锅炉参数及热效率 (5) 第四节 锅炉的工作过程及其工作系统 (8) 第五节 锅炉水循环 (20) 第二章 锅炉本体结构 (24) 第一节 锅炉产品的型号 (24) 第二节 对锅炉本体的基本要求 (29) 第三节 锅壳锅炉 (30) 第四节 水管锅炉 (43) 第五节 铸铁锅炉 (65) 第三章 锅炉辅助设备 (67) 第一节 常规安全附件 (67) 第二节 安全保护装置 (85) 第三节 给水设备 (90) 第四节 通风设备 (98) 第四章 锅炉操作安全 (102) 第一节 锅炉投入运行的必备条件 (102) 第二节 锅炉启动前的检查 (105) 第三节 锅炉点火前的准备 (107) 第四节 锅炉的启动 (112) 第五节 锅炉运行与调节 (121) 第六节 锅炉的停炉操作 (126) 第五章 常规安全附件操作使用 (134) 第一节 压力表的操作使用 (134) 第二节 水位表的操作使用 (135) 第三节 安全阀的操作使用 (137) 第四节 排污装置的操作使用 (141) 第六章 锅炉设备的维护保养 (144) 第一节 锅炉运行中的维护保养 (144) 第二节 燃烧设备的维护保养 (149) 第三节 安全附件与管道附件的维护保养 (152) 第四节 常用辅机的维护保养 (154) 第五节 锅炉停炉的维护保养 (156) 第六节 锅炉的定期维护保养 (159)

## <<锅炉安全操作与维护保养>>

### 章节摘录

插图：3.单锅周横置式锅炉图2 - 18所示为一种单锅筒横置式自然循环锅炉，呈倒U形布置。

配置正行程鳞片式链条炉排。

锅炉为二层布置，锅炉炉膛内布置了高前拱和低而长的后拱，为促使炉膛中气体混合、组织辐射和炽热烟气的流动创造了有利条件，从而保证了燃料的稳定燃烧。

炉膛为光管水冷壁，侧上集箱和防焦箱均被分成前、后两段，分别由两侧的四组水冷壁相贯通。

下降管由锅筒引出至前、后防焦箱，汽水引出管由侧上集箱接至锅筒。

前、后水冷壁上端与锅筒连接，下端与前、后集箱连接。

锅筒由下降管接至前、后集箱。

整个水冷壁分成六个循环回路。

烟气从炉膛出口后进入水平烟道，烟道中沿烟气流通方向依次布置了高温过热器和低温过热器，在两级过热器间烟道外有减温器对蒸汽温度进行调节。

## <<锅炉安全操作与维护保养>>

### 编辑推荐

《锅炉安全操作与维护保养》由冯维君、沈贞珉主编，参与编写的有邱征宇、狄刚、齐鹿扬、方立、甘晓东。

<<锅炉安全操作与维护保养>>

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>