

<<电站锅炉空气预热器>>

图书基本信息

书名：<<电站锅炉空气预热器>>

13位ISBN编号：9787508309927

10位ISBN编号：7508309928

出版时间：2002-7

出版时间：中国电力出版社

作者：应静良 编

页数：231

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>

## <<电站锅炉空气预热器>>

### 内容概要

本书主要介绍空气预热器的工作原理及分类、空气预热器的设计计算方法、空气预热器的安装与检修、空气预热器的故障处理与改造，并介绍VN回转式空气预热器。

本书还对烟气再热器的结构及安装作了简要介绍。

本书既可作为锅炉专业技术人员的参考书，也可作为大专院校热能与动力专业师生的参考书。另外，还可供石油、化工、冶金及其他相关行业的专业技术人员参考。

## &lt;&lt;电站锅炉空气预热器&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 空气预热器得工作原理第一节 概述第二节 空气预热器的类型和优缺点第二章 空气预热器的设计及计算第一节 空气预热器的设计方法第二节 空气预热器的布置第三节 空气预热器的选型第三章 空气预热器得主要故障及预防第一节 低温腐蚀的产生、影响及预防第二节 磨损的产生、影响及预防第三节 堵灰的产生、影响及预防第四节 二次燃烧的产生、影响及预防第五节 振动的产生、影响及预防第六节 大型电站空气预热器在运行中的常见故障实例分析第四章 回转式空气预热器的安装及调试第一节 VN型空气预热器的安装步骤及要求第二节 空气预热器的试运行及要求第五章 大型电站空气预热器的运行、维护和检修第一节 大型回转式空气预热器的运行第二节 大型空气预热器的检修第六章 VN型空气预热器的特点和结构第一节 VN型空气预热器简介第二节 VN空气预热器特点第三节 VN空气预热器的部件及构造第四节 空气预热器配置火警报警及消防系统第五节 VN空气预热器同其他空气预热器比较的优点第七章 大型电站空气预热器的改造及其实例第一节 大型电站空气预热器的改造第二节 空气预热器改造方案的比较第三节 空气预热器改造前后的技术经济分析第八章 烟气再热器第一节 概述第二节 VN型回转式烟气再热器的特点第三节 VN型边转式烟气再热器的设计附录一 火力发电厂锅炉机组检修导遇 第8部分：空气预热器检修（节录）附录二 黄埔电厂4号炉空气预热器性能试验及改造前后热效率试验报告附录三 台州电厂2号炉空气预热器改造后性能试验及效果分析报告附录四 沙角A厂1号炉空气预热器性能试验报告附录五 大同第二发电厂6号炉空气预热器改造后运行一年性能试验报告附录六 石景山热电厂2号炉空气预热器改造半年后性能试验报告附录七 安阳华祥电力有限责任公司10号锅炉大修后空气预热器考核试验报告附录八 彭城发电厂1号炉回转式空气预热器改造后漏风试验报告附录九 大坝电厂2号炉空气预热器试验报告附录十 威海电厂3号炉空气预热器漏风试验报告附录十一 元宝山发电厂3号炉大修后锅炉热效率试验报告参考文献

<<电站锅炉空气预热器>>

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>