

<<火电厂水汽质量监督与检测技术>>

图书基本信息

书名：<<火电厂水汽质量监督与检测技术>>

13位ISBN编号：9787506650885

10位ISBN编号：7506650886

出版时间：2009-1

出版时间：中国标准出版社

作者：曹长武，宋丽莎 著

页数：407

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>

<<火电厂水汽质量监督与检测技术>>

内容概要

《火电厂水汽质量监督与检测技术》第一篇以电力行业标准DL/T246-2006《化学监督导则》为主要依据，对电厂中水汽质量监督的各个方面作了较系统阐述，并结合我国火电厂水汽质量监督现状对其质量监督中的要点与难点问题加以分析讨论；第二篇为火电厂水汽质量检测技术，重点是对水汽质量检测中最为常用的滴定（容量）分析法及分光光度法作了较详细阐述，并结合检测实例加以说明。

<<火电厂水汽质量监督与检测技术>>

书籍目录

第一篇 火电厂水汽质量监督技术第一章 电厂用水综述第一节 电厂用水概述第二节 锅炉水汽系统及其水质控制指标第三节 水汽质量监督要求第二章 锅炉补给水质量监督第一节 补给水水源与质量要求第二节 水的混凝处理第三节 水的过滤处理第四节 膜分离除盐技术第五节 离子交换及其与膜除盐组合处理第三章 炉内水质量监督第一节 水汽系统流程与运行第二节 锅炉给水处理第三节 锅炉炉水处理第四节 蒸汽品质控制第四章 热力设备防垢与防腐监督第一节 热力设备结垢与腐蚀概述第二节 给水系统设备防垢与防腐第三节 炉水系统设备防垢与防腐第四节 蒸汽通流部位防止积盐与腐蚀第五节 垢与腐蚀产物化学成分测定第五章 凝结水质量监督第一节 凝结水处理工艺第二节 凝结水处理主要设备第三节 凝结水水质与处理系统的运行监督第六章 循环冷却水质量监督第一节 循环冷却水系统流程第二节 凝汽器管材的选择及处理第三节 冷却水生物黏泥的抑制第四节 冷却水系统的防垢第五节 冷却水系统的防腐第六节 凝汽器管的监督与评价第七节 冷却水的节水方向第七章 内冷水与制氢质量监督第一节 发电机的冷却方式与冷却介质第二节 内冷水处理与要求第三节 制氢系统设备与氢气质量控制第八章 锅炉化学清洗与停用设备保护监督第一节 锅炉清洗方法与要求第二节 停用设备保护方法与要求第九章 水汽采样与在线仪表控制监督第一节 水汽样品的采集与保存第二节 水汽监测仪表的配置与要求第二篇 火电厂水汽质量检测技术第十章 水汽质量检测基本要求与一般规定第一节 水汽检测的基本要求第二节 水汽检测的一般规定第三节 水汽检测质量的评定与控制第四节 水汽质量检测方法概述第十一章 水汽质量检测的化学分析方法第一节 质量（重量）分析方法第二节 滴定（容量）分析方法第三节 重量分析法在水汽检测中的应用第四节 容量分析法在水汽检测中的应用第十二章 水汽质量检测的仪器分析方法第一节 分光光度法第二节 分光光度法在水汽检测中的应用第三节 电位分析法及其在水汽检测中的应用第四节 电导分析法及其在水汽检测中的应用第五节 原子吸收法及其在水汽检测中的应用第六节 离子色谱法及其在水汽检测中的应用

<<火电厂水汽质量监督与检测技术>>

编辑推荐

《火电厂水汽质量监督与检测技术》内容突出重点，注重实用性。它不仅是一本结合生产实际的科技读物，也可作为相关人员的培训教材。《火电厂水汽质量监督与检测技术》主要供火电厂水汽质量监督技术管理人员及在各个监督与检测岗位上的一线生产人员使用。

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>