

<<300 MW火力发电机组运行与检修技术>>

图书基本信息

书名：<<300 MW火力发电机组运行与检修技术培训教材 化学>>

13位ISBN编号：9787508310206

10位ISBN编号：7508310209

出版时间：2002-7

出版时间：中国电力出版社

作者：王克平

页数：275

字数：434000

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>

## <<300 MW火力发电机组运行与检修技术>>

### 内容概要

本套书包括锅炉、汽轮机、电气、仪控、化学五个分册。

本书主要讲述了凝结水精处理、水汽取样、加药、制氢和循环水加氯设备的构造、工作原理及上述设备的检修、运行管理。

此外，还重点讲述了300MW机组的水汽质量要求和水处理方式。

取材上注重了新设备、新技术。

本书可作为300MW机组运行和检修人员的培训教材，也可供机组运行管理人员制订运行规程、运行操作卡，检修管理人员制订检修计划、检修工艺卡的参考书。

书籍目录

序言分册前言第一篇 设备 第一章 凝结水处理设备 第一节 前置过滤器 第二节 运行混床  
 第三节 填充床电渗析 第四节 高速混床的再生设备 第五节 凝结水箱 复习思考题 第二章  
 化学水汽、燃料取样及加药装置 第一节 水汽集中取样分析装置 第二节 给水加药系统及设备  
 第三节 入炉煤机械化取样装置 复习思考题 第三章 制氢及加氯设备 第一节 制氢设备  
 第二节 循环水加氯设备 复习思考题第二篇 运行 第四章 亚临界参数机组的水汽质量 第一  
 节 亚临界参数的水汽特性 第二节 亚临界参数机组对水汽质量的要求 复习思考题 第五章 凝  
 结水处理设备的运行 第一节 凝结水处理的重要性和基本要求 第二节 覆盖过滤器的运行  
 第三节 凝结水三层床除盐设备的运行 第四节 凝结水T塔方案混床设备的运行 复习思考题 第  
 六章 汽包炉的给水和锅内处理 第一节 锅内装置结构和水汽分离 第二节 协调磷酸盐-pH处理  
 第三节 给水加NH<sub>3</sub>和N<sub>2</sub>H<sub>4</sub>处理 复习思考题 第七章 直流锅炉的给水处理 第一节 给水全挥  
 发性处理 第二节 给水加氧处理 复习思考题 第八章 机组启动时的化学监督和停用保护  
 第一节 安装锅炉启动前的化学监督 第二节 汽包炉启动时的化学监督 第三节 直流炉启动时的  
 化学监督 第四节 汽轮机及附属设备的停用保护方法 复习思考题 第九章 抗燃油的运行监督  
 和维护管理 第一节 抗燃油作用和系统 第二节 抗燃油控制标准 第三节 运行中抗燃油的维  
 护 第四节 油的清洁度 复习思考题 第十章 制氢及加氯设备的运行第三篇 检修 第十一章 凝  
 结水处理设备的检修 第十二章 化学水汽、燃料取样及加药装置的检修 第十三章 化学清洁 第十  
 四章 机组检修中的化学监督 第十五章 制氢及加氯设备的检修

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>