

<<火电厂循环冷却水处理>>

图书基本信息

书名：<<火电厂循环冷却水处理>>

13位ISBN编号：9787508308845

10位ISBN编号：7508308840

出版时间：2002-3

出版时间：中国电力出版社

作者：高秀山 编

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>

<<火电厂循环冷却水处理>>

内容概要

本书根据国内外大量文献资料及作者多年的实践经验，通过理论阐述和具体实例，对火电厂循环冷却水处理的各个方面进行了详细介绍，主要内容包括火电厂冷却用水水质、冷却水系统、水垢与粘泥的沉积、冷却系统的防垢、水质稳定处理、循环冷却系统补充水处理及旁流处理、冷却系统中微生物的控制、凝汽器的腐蚀及其防止方法和凝汽器的清洗技术。

内容丰富、详实，是从事这方面工作的科技工作者、管理人员和操作人员的重要参考书。

<<火电厂循环冷却水处理>>

书籍目录

前言第一章 概论 第一节 火电厂冷却用水水源及杂质 第二节 循环冷却水处理发展概况 第三节 冷却水处理的目第二第二章 冷却水系统 第一节 冷却水系统及设备 第二节 循环冷却系统的运行操作参数 第三节 开式循环冷却系统中水和盐的平衡第三章 水垢和粘泥的沉积 第一节 难溶盐类过饱和状态的形成 第二节 水质稳定性的判断 第三节 微溶或难溶盐类的结晶过程 第四节 粘泥附着第四章 冷却系统的防垢 第一节 直流装运系统中水垢的沉积和防止 第二节 循环冷却防垢处理方法的选择 第三节 排污法 第四节 酸化法 第五节 炉烟处理法 第六节 凝汽器附着垢的判别第五章 稳定处理 第一节 水质稳定期 第二节 水稳剂阻垢缓蚀性能评定方法 第三节 水稳剂的阻垢机理 第四节 影响循环水稳定处理效果的因素 第五节 工业处理实例第六章 循环冷却系统补充水处理及旁流处理 第一节 石灰处理法 第二节 弱酸氢离子交换法 第三节 强酸氢离子交换法 第四节 纲离子交换软化法 第五节 旁流处理第七章 对循环冷却系统中的微生物的控制 第一节 常见有害微生物的种类 第二节 控制微生物方法综述 第三节 氧化性杀生剂 第四节 其它氧化性杀生剂 第五节 非氧化性杀生剂第八章 凝汽器管的腐蚀与防止 第一节 概述 第二节 凝汽器铅管水侧的腐蚀形态 第三节 凝汽器铜管的选用 第四节 对凝汽器铅管的管理和维护 第五节 防止凝汽器铜管腐蚀的措施第九章 凝汽器胶球连续清洗技术 第一节 概述 第二节 胶球清洗系统及设备 第三节 胶球清洗设备的安装 第四节 胶球清洗系统的运行 第五节 二次滤网的运行附录 常见水处理药剂中英文对照表.....参考文献

<<火电厂循环冷却水处理>>

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>