

<<火电厂热力设备化学清洗培训教材>>

图书基本信息

书名：<<火电厂热力设备化学清洗培训教材>>

13位ISBN编号：9787508354446

10位ISBN编号：7508354443

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力

作者：本社

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>

<<火电厂热力设备化学清洗培训教材>>

内容概要

本书重点阐述了火力发电厂热力设备化学清洗的基本知识和基本操作方法，其主要内容包括：化学清洗工艺的确定，化学清洗的试验方法，化学清洗工作过程，过热器、再热器的化学清洗方法和化学清洗废液处理方法。

并结合实际对《火力发电厂锅炉化学清洗导则》、《火力发电厂凝汽器化学清洗及成膜导则》和《发电厂热力设备化学清洗单位管理规定》作了简要介绍。

本书在化学清洗基础知识的基础上还介绍了化学清洗的安全保证和质量管理体系，以利于化学清洗的规范化管理。

本书由电力行业化学清洗专家编写，内容结合实际，适于从事化学清洗实际工程、化学清洗研究的技术人员阅读和参考，也适合与化学清洗有关的火电厂化学技术和运行人员、药剂开发人员、高校师生阅读和参考。

<<火电厂热力设备化学清洗培训教材>>

书籍目录

前言第一篇 化学清洗工艺与方法 第一章 化学清洗工艺的确定 第一节 概述 第二节 化学清洗工艺的确定原则 第三节 化学清洗工艺的确定 第二章 化学清洗的试验方法 第一节 溶解水垢效率试验 第二节 腐蚀试验方法 第三节 积垢类型及测试方法 第四节 化学清洗测定方法 第三章 化学清洗工作过程 第一节 化学清洗时机的确定 第二节 设备调查及垢样分析 第三节 溶垢及缓蚀试验 第四节 清洗前的准备 第五节 锅炉清洗工艺步骤 第六节 凝汽器清洗及成膜工艺步骤 第七节 清洗后的验收与评价 第八节 清洗质量检查及标准 第四章 过热器、再热器的化学清洗 第一节 锅炉过热器、再热器化学清洗的特点 第二节 清洗介质的选择 第三节 清洗系统 第四节 过热器、再热器的清洗 第五章 化学清洗废液处理 第一节 化学清洗废液的种类及危害 第二节 废水处理常用技术 第三节 化学清洗中的废水处理 第四节 污水综合排放标准及再利用 第五节 作业区噪声的控制和防治 第二篇 化学清洗管理规定 第六章 DL/T 794—2001《火力发电厂锅炉化学清洗导则》内容简介 第一节 水垢对锅炉运行的危害 第二节 锅炉化学清洗的基本概念及原理 第三节 锅炉化学清洗中的监督项目和质量要求 第四节 锅炉化学清洗中的试验方法 第五节 锅炉的碱洗除垢 第六节 有关DL/T 794—2001的编写说明 第七节 与现行法令、法规和国家标准的关系 第七章 DL/T 957—2005《火力发电厂凝汽器化学清洗及成膜导则》内容简介 第一节 凝汽器的清洗除垢 第二节 凝汽器酸洗后的成膜 第三节 化学清洗成膜质量指标 第四节 化学清洗中的化学监督 第五节 DL/T 957—2005导则简介 第六节 与相关标准的关系 第八章 DL/T 977—2005《发电厂热力设备化学清洗单位管理规定》内容简介 第九章 安全保证和质量管理体系 第一节 安全保证体系 第二节 设备安全 第三节 人身安全 第四节 质量管理体系附录 特种设备安全监察条例参考文献

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>