

<<低压锅炉水质管理技术基础>>

图书基本信息

书名：<<低压锅炉水质管理技术基础>>

13位ISBN编号：9787504518620

10位ISBN编号：750451862X

出版时间：1996-3

出版时间：中国劳动出版社

作者：刘清方等编

页数：306

字数：223000

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>

<<低压锅炉水质管理技术基础>>

内容概要

本书是介绍小型低压水质处理与管理技术的基础读物。

其中第一、三、四章介绍了水化学及水质化验的基本知识，扼要介绍了水质指标及低压锅炉水质标准；第二章系统地介绍了水中杂质的危害；第五、六章分别介绍了锅外及锅内水处理最基本、最常用的方法；对给水除氧及锅炉排污也分别独立成章作了介绍。

最后扼要介绍了因炉、因水、因地制宜选择水处理方式的原则及锅炉清洗技术。

全书将水质化验分析、锅内外处理、锅炉排污等环节综合在一起，强调水质处理及管理是一门系统工程。

本书可供小型低压锅炉水处理及化验人员、锅炉安全监察与管理有关人员参阅，也可作为相关人员的初、中级培训教材。

<<低压锅炉水质管理技术基础>>

书籍目录

第一章 水化学基础知识 第一节 溶液, 物质的溶解性和溶解度, 溶液的浓度及其计算 第二节 电解质溶液 第二章 水中杂质及其对锅炉的危害 第一节 锅炉用水及水中杂质 第二节 锅炉结垢 第三节 水中杂质与腐蚀 第四节 汽水共腾与蒸汽携带 第三章 锅炉水质指标与水质标准 第一节 锅炉水质指标与水质分类 第二节 低压锅炉水质标准 第四章 锅炉水质分析 第一节 概述 第二节 PH值的测定 第三节 碱度的测定(容量法) 第四节 硬度的测定(EDTA滴定法) 第五节 氯离子的测定(硝酸银容量法) 第六节 溶解氧的测定 第五章 锅外水处理 第一节 锅外水处理综述 第二节 离子交换与离子交换剂 第三节 钠离子交换软化设备及系统 第四节 降碱与软化联合处理 第六章 锅内加药水处理 第一节 锅内水处理药剂的种类和作用 第二节 锅内水处理常用药剂的选择与配方 第七章 锅炉排污 第一节 排污的作用和分类 第二节 排污量的计算和控制 第三节 排污装置及操作 第八章 锅炉水处理方法的选择 第一节 锅炉结构与水处理的关系 第二节 锅炉参数与水处理的关系 第三节 水源水质与水处理的关系 第四节 水处理方法与设备的选择 第九章 锅炉除氧与除气 第一节 除氧原理与方法 第二节 热力除氧设备与系统 第三节 锅炉停炉保养 第十章 锅炉化学清洗 第一节 水垢的分类与鉴别 第二节 酸洗除垢 第三节 碱洗除垢 附录一、常用元素符号及原子量表 附录二、常用化合物的分子量和当量 附录三、毫克/升与毫克当量/升(一价摩尔质量/升)换算表.....主要参考书目

<<低压锅炉水质管理技术基础>>

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>