

图书基本信息

书名：<<敞开式循环冷却水系统的化学处理>>

13位ISBN编号：9787502531300

10位ISBN编号：7502531300

出版时间：2001年05月

出版时间：化学工业出版社

作者：齐冬子

页数：295

字数：259000

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>

内容概要

本书介绍敞开式循环冷却水的化学处理技术，主要内容为：

- 1.循环水系统中存在的问题与水质的关系、水中的碳酸平衡、判断水垢形成倾向的方法；
- 2.水冷却器的结构、传热、损坏原因及其防护；
- 3.水系统中沉积物、腐蚀及微生物的危害及化学处理技术；
- 4.化学处理常用药剂、配方及其筛选方法；
- 5.化学处理的现场管理及经验。

本书力求理论与现场实践经验相结合，通俗易懂，便于自学。
可供水处理技术人员参考，并可供化工厂的技术人员和管理干部了解循环水化学处理的技术知识。

书籍目录

- 第一章 循环冷却水系统
- 第二章 工艺系统的换热设备
- 第三章 天然水中的杂质及其对循环冷却水系统的影响
- 第四章 敞开式循环冷却水系统pH值、碱度和碳酸钙饱和pH值
- 第五章 沉积物、水垢及其控制
- 第六章 金属的腐蚀及其控制
- 第七章 微生物的危害及其控制
- 第八章 循环冷却水的化学处理
- 第九章 现场微生物的监控技术
- 第十章 缓蚀阻垢配方和运行条件的选择
- 第十一章 清洗、预膜和冷态运行
- 第十二章 循环冷却水系统的科学管理和现场监测
- 附录
- 主要参考文献

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>