第一图书网, tushu007.com

<<新编化学水处理技术问答>>

图书基本信息

书名：<<新编化学水处理技术问答>>

13位ISBN编号：9787802294585

10位ISBN编号：7802294584

出版时间：2008-1

出版时间：中国石化

作者：宋业林

页数：341

字数：288000

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

本书内容共分六部分，即：水化学的基础知识，水的预处理，离子交换剂的基本知识，水的离子交换软化和除盐，炉内水处理及常用技术数据。

本书适用于从事化学水处理工作的工人学习和使用，对于从事这方面工作的工程技术人员、管理人员和大中专院校水处理专业的学生亦有参考价值。

书籍目录

第一章　水化学基础知识　1　什么叫锅炉补给水?　2　为什么原水要经净化处理后才能做锅炉补给水?　3　什么叫水质净化处理?　4　化学水处理的任务有哪些?　（一）水及水中杂质　5　解释下列名词：水；天然水；大气水；地表水；地下水；原水；生水；自来水。　6　水有哪些主要特性?　7　工业生产对水质有什么要求?　8　大气水水质有什么特点?　9　地表水水质有什么特点?　10　地下水水质有什么特点?　11　天然水中为什么会溶有杂质?　12　天然水中有哪些杂质?　13　什么是水中的悬浮物?　14　悬浮物对水质有什么影响?　15　什么是水中的胶体物?　16　胶体物对水质有什么影响?　17　水中溶有哪些离子?　18　水中离子对水质有什么影响?　19　天然水中溶有哪些气体?　（二）水质及水质指标　20　什么叫水质?水质指标?水质标准?　21　什么叫水质的技术指标?　22　怎样测定水中的悬浮物含量?　23　什么叫水的浊度?　24　水的浊度是如何表示的?　25　什么叫水的透明度?　26　什么叫全固形物?溶解固形物?　27　什么叫水的含盐量?　28　含盐水对锅炉运行有什么危害?　29　除盐的方法有哪些?　30　什么叫水的电导率?　31　影响电导率测定的因素有哪些?　32　什么叫水的碱度?　33　什么叫水的总碱度、酚酞碱度、甲基橙碱度?它们与水中的0H-、HC0；、CO之间有什么关系?　34　碱度单位是如何表示的?　35　水中的碱度对锅炉运行有什么影响?　36　什么叫水的硬度?　37　水的硬度是如何分类的?　38　硬度的单位如何表示?　39　水中的碱度与硬度有什么关系?　40　水中有机物的形态是怎样的?　41　表征水中有机物含量的方法有哪些?　42　什么叫水的化学耗氧量?　43　如何根据耗氧量来判断水中有机物的形态?　44　什么叫水的生化需氧量?　45　如何以生化需氧量来判断水体受污染程度?　46　什么叫水中的总有机碳（TOC）?　47　水中有机物有什么危害?　48　什么叫水的色度?　49　水的色度应如何表示?　50　水中的色度可用什么方法去除?……第二章　水的预处理第三章　离子交换规则的基本知识第四章　水的离子交换软化和化学除盐第五章　锅炉炉内水处理附录　常用技术数据参考文献

第一图书网, tushu007.com

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