

<<水处理药剂>>

图书基本信息

书名：<<水处理药剂>>

13位ISBN编号：9787502537234

10位ISBN编号：7502537236

出版时间：2002-4

出版时间：化学工业出版社

作者：本社

页数：459

字数：399000

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>

<<水处理药剂>>

内容概要

本书根据近年来水处理药剂的发展和广大水处理工作者的需要,分别讲述了水处理絮凝剂、缓蚀剂、阻垢剂、杀生剂和清洗剂等水处理药剂,对各类水处理药剂的制备、性能和应用等作了讨论和介绍。

正确掌握及合理应用水处理药剂,对节水、节能、维护设备、改善水质和环境,实现经济和社会的可持续发展均具有重要意义。

编者在本书编写过程中力求反映国内外水处理药剂的新技术和新发展,并尽可能结合编者多年来从事水处理药剂教学与科研实践的心得体会,以争取形成一些特色。

本书可作为大专院校有关专业师生的教材或教学参考书,也可供从事水处理工作的化工、石油、冶金、电力、轻纺、市政、环保等行业的工厂企业、专业公司和研究设计部门的广大技术人员、科研人员、设计人员、管理人员和经销人员阅读和参考。

<<水处理药剂>>

书籍目录

1 绪论 1.1 水处理药剂的概念与分类 1.2 美国水处理药剂的市场状况 1.3 我国水处理药剂的状况 本章主要参考文献2 混凝剂与絮凝剂 2.1 定义及分类 2.2 絮凝与混凝作用的理论 2.3 絮凝剂的结构、制备和性能 2.4 影响絮凝剂作用效果的工艺条件 2.5 絮凝剂的卫生安全性 本章主要参考文献3 缓蚀剂 3.1 缓蚀剂作用机理 3.2 缓蚀剂种类和应用 3.3 缓蚀剂的应用 本章主要参考文献4 阻垢缓蚀剂 4.1 阻垢缓蚀剂的定义与分类 4.2 含磷有机化合物 4.3 改性天然高分子化合物 4.4 复合型阴垢缓蚀剂 本章主要参考文献5 阻垢分散剂 5.1 阻垢分散剂的定义与分类 5.2 天然高分子化合物 5.3 水溶性聚合物型阻垢分散剂的性质与合成制备 5.4 阻垢分散剂的作用机理 本章主要参考文献6 水处理清洗剂 6.1 水处理清洗剂概论 6.2 无机清洗剂 6.3 有机酸和螯合剂 6.4 碱洗剂 6.5 清洗助剂 6.6 中和剂和钝化剂 6.7 清洗剂的配方及应用条件 6.8 清洗剂的选用 本章主要参考文献7 杀生剂.....8 水处理药剂的复配增效9 绿色水处理剂及其展望

<<水处理药剂>>

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>