

<<含硒水处理>>

图书基本信息

书名：<<含硒水处理>>

13位ISBN编号：9787502575274

10位ISBN编号：7502575278

出版时间：2005-8

出版时间：第1版 (2005年8月1日)

作者：王琳

页数：193

字数：237000

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>

<<含硒水处理>>

内容概要

本书是一部论述含硒水处理技术的专著。

全书共分7章, 主要内容包括绪论、共沉淀除硒、离子交换法除硒、活性炭吸附除硒、改性滤料除硒、湿地法除硒和生物法除硒。

为方便读者使用, 本书增加了硒的资源、生产、应用、生理作用、毒性及含硒水处理的部分工程实例等内容。

本书可供高等院校给水排水工程、环境工程等专业师生和设计、科研、生产等单位从事水和废水处理工作的技术人员参考。

<<含硒水处理>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 硒资源 1.2 硒的生产 1.3 硒的应用 1.4 生理作用与毒性 1.5 水体中硒超标的主要原因 1.6 痕量硒的检测方法 1.7 含硒水处理方法概述第2章 共沉淀除硒 2.1 沉淀的形成 2.2 共沉淀去除水中硒的机理 2.3 共沉淀除硒效果与性能 2.4 共沉淀除硒应用实例 第3章 离子交换法除硒 3.1 离子交换剂及离子交换树脂 3.2 离子交换基本原理 3.3 离子交换工作过程 3.4 离子交换系统和设备 3.5 离子交换法去除原水中的硒 3.6 离子交换法处理含硒废水第4章 活性炭吸附除硒 4.1 活性炭吸附概述 4.2 活性炭吸附原理 4.3 活性炭吸附 4.4 活性炭的再生 4.5 活性炭吸附法除硒第5章 改性滤料除硒 5.1 改性滤料应用在水处理中的研究与实践 5.2 铝、铁的氢氧化物和氧化物性质 5.3 改性滤料除硒性能 5.4 改性滤料去除水中硒的机理第6章 湿地法除硒 6.1 自然湿地 6.2 人工湿地概述 6.3 人工湿地的组成与类型 6.4 人工湿地的净化机理 6.5 人工湿地处理废水的研究 6.6 湿地除硒 6.7 人工湿地系统的工艺流程及设计 6.8 人工湿地系统运行及经济分析第7章 生物法除硒 7.1 水的生物处理法概述 7.2 生物法除硒参考文献

<<含硒水处理>>

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>