

<<废水处理>>

图书基本信息

书名：<<废水处理>>

13位ISBN编号：9787502558680

10位ISBN编号：7502558683

出版时间：2004-10

出版时间：化学工业出版社

作者：佟玉衡

页数：510

字数：444000

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>

<<废水处理>>

内容概要

本书是污水处理厂技术工人培训用书之一。

本书系统地介绍了废水处理各种方法的基本原理、工艺流程、设备构造、操作要点及控制与管理。全书共分六篇十二章，内容包括概论；废水的物理处理法，如重力分离、筛滤与离心分离；废水的化学处理法，如中和、电解、化学氧化和还原及消毒；废水的物理化学处理法，如混凝、吸附、离子交换、气浮、萃取、吹脱、汽提及膜分离；废水的生物处理法，如活性污泥法、生物膜法；污泥的处理与处置等。

<<废水处理>>

书籍目录

第一篇 概论 第一章 概述 第一节 废水的来源、种类及特征 第二节 废水中主要污染物质及其危害 第三节 废水水质指标 第四节 废水处理方法概述 第二篇 废水的物理处理法 第二章 重力分离 第一节 沉淀的基础理论 第二节 沉淀池 第三节 沉淀池的强化与改进 第四节 沉砂池 第五节 隔油池 第三章 筛滤与离心分离 第一节 格栅 第二节 筛网 第三节 滤池 第四节 离心分离 第四章 水质水量调节 第三篇 废水的化学处理法 第五章 废水的化学处理法 第一节 中和 第二节 电解 第三节 化学氧化 第四节 还原与化学沉淀 第五节 消毒 第四篇 废水的物理化学处理法 第六章 废水的物理化学处理法 第一节 混凝 第二节 澄清池 第三节 吸附 第四节 离子交换 第五节 气浮 第六节 萃取 第七节 吹脱与汽提 第八节 膜分离法 第五篇 废水的生物处理法 第七章 废水处理微生物学基础 第一节 细菌的形态和构造 第二节 细菌的生理特性 第三节 细菌的生长与变异 第四节 其他微生物 第五节 废水生物处理中微生物的作用 第八章 活性污泥法 第一节 活性污泥法基本原理 第二节 活性污泥法的运行方式 第三节 曝气 第四节 曝气池的构造 第五节 活性污泥法工艺控制 第六节 活性污泥法的运行管理 第九章 活性污泥法的发展 第一节 生物脱氮除磷 第二节 间歇式活性污泥法 第三节 两级活性污泥法 第四节 氧化沟 第十章 生物膜法 第一节 生物滤池 第二节 生物转盘 第三节 生物接触氧化 第四节 生物膜法的运行管理 第十一章 氧化塘与灌溉 第六篇 污泥的处理与处置 第十二章 污泥的处理与处置 第一节 污泥的种类及特性 第二节 污泥浓缩 第三节 污泥消化 第四节 污泥脱水 第五节 污泥干燥与焚烧 第六节 污泥最终处置与利用

<<废水处理>>

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>