

<<污水处理的基本方法及应用>>

图书基本信息

书名：<<污水处理的基本方法及应用>>

13位ISBN编号：9787113023744

10位ISBN编号：7113023746

出版时间：1997-01

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<污水处理的基本方法及应用>>

内容概要

内容提要

本书针对小型工业企业污水处理的特点，介绍一些适用于这些企业污水处理的基本方法及其应用。

全书分二篇九章，第一篇

主要介绍污水的物理、化学、生物、物理 - 化学等处理方法的处理原理、处理设备及有关参数；第二篇主要介绍铁路货车洗刷污水、油罐车洗刷污水、机务段车辆段污水及中小型工厂企业的电镀车间、木材防腐、煤气发生站、企业医院等污水的处理。

本书可供环境保护工作者、给排水技术人员参考。

<<污水处理的基本方法及应用>>

书籍目录

目录

第一篇 污水处理基本方法

第一章 概述

第一节 污水处理的任务与原则

第二节 污水水质指标及排放标准

第三节 污水处理方法的选择

第四节 水体自净及处理程度估算

第二章 污水的物理处理方法

第一节 格栅

第二节 沉淀与上浮

第三节 调节池

第三章 污水的化学处理方法

第一节 混凝

第二节 pH值的调整及中和

第三节 氧化还原

第四节 臭氧在污水处理中的应用

第四章 污水的生物处理方法

第一节 简述

第二节 活性污泥法处理

第三节 生物膜法处理

第四节 氧化塘、氧化沟法处理

第五节 污水灌溉

第五章 物理 - 化学处理方法

第一节 吸附

第二节 离子交换

第三节 浮选

第四节 萃取

第五节 膜析

第六章 污水消毒

第七章 泥渣的处理和利用

第一节 泥渣的性质

第二节 污泥的输送

第三节 污泥消化

第四节 污泥浓缩和干化

第五节 湿法燃烧

第六节 泥渣利用

第二篇 几种污水处理

第八章 几种污水处理

第一节 铁路货车洗刷污水处理

第二节 铁路油罐车洗刷污水处理

第三节 铁路机务段、车辆段污水处理

第四节 电镀车间污水处理

第五节 木材防腐厂污水处理

第六节 煤气发生站污水处理

第七节 医院污水处理

<<污水处理的基本方法及应用>>

第八节 计算示例

第九章 污水处理站的设计

第一节 污水处理站位置的选择

第二节 污水处理站设计

第三节 平剖面设计示例

附录 微生物图谱

主要参考资料

<<污水处理的基本方法及应用>>

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>