

## <<水处理工程常用设备与工艺>>

### 图书基本信息

书名：<<水处理工程常用设备与工艺>>

13位ISBN编号：9787511406002

10位ISBN编号：7511406009

出版时间：2011-1

出版时间：中国石化

作者：蒋克彬//彭松//陈秀珍//杨文斌//赵挺等

页数：481

字数：774000

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>

## <<水处理工程常用设备与工艺>>

### 内容概要

污水治理工程由工艺与设备两个要素构成，两个要素相辅相成，不可偏废。

然而实际中却总能见到不能有效运转的工程案例，虽然原因很多，但至少三个方面值得工艺人员思考：一是工艺不合适；二是设备选型不符合要求，工艺无法得到实施；三是工程的运转费用高，企业无法承受。

因此，对于一个工程，工艺技术人员不仅需要会选用合适的工艺，同时也要会对设备进行选型，选择合适、合理的设备来实现工艺，降低运行成本，本书是鉴于这一目的而编的。

全书分为两篇。

第一篇为设备篇，共分十章，包括阀门、流量计、筛滤设备、吸泥机与刮泥机、水处理用填料与滤料、污水处理用风机、曝气设备、潜水搅拌器、消毒设备、泵，主要阐述了以上设备的分类、原理、结构、参数、适用范围与应用等。

第二篇为工艺技术篇，共十章，从应用角度系统地介绍了沉砂池、混凝沉淀、气浮、过滤、厌氧消化器、生化脱氮除磷、生物膜法、氧化沟、膜、高级氧化技术。

本书可供水处理工艺设计人员、各类污水处理厂的技术人员、管理人员参考，可作为高等院校环境工程及相关专业的师生参考用书。

## <<水处理工程常用设备与工艺>>

### 书籍目录

第一篇 设备 第一章 阀门 第二章 筛滤设备 第三章 流量计 第四章 吸泥机与刮泥机 第五章 污水处理用填料与滤料 第六章 污水处理用鼓风机 第七章 曝气设备 第八章 潜水搅拌机 第九章 消毒设备与消毒 第十章 污水提升系统第二篇 污水处理工艺 第十一章 沉砂池 第十二章 混凝沉淀 第十三章 气浮 第十四章 过滤 第十五章 厌氧消化器 第十六章 生物脱氮除磷 第十七章 生物膜法 第十八章 氧化沟 第十九章 膜 第二十章 常用高级氧化技术介绍

<<水处理工程常用设备与工艺>>

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>