

图书基本信息

书名：<<氧化沟污水处理技术及工程实例>>

13位ISBN编号：9787502575113

10位ISBN编号：7502575111

出版时间：2005-9

出版时间：化学工业出版社

作者：区岳州

页数：226

字数：261000

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>

<<氧化沟污水处理技术及工程实 >>

内容概要

本书从技术原理和应用实例两方面出发,结合近年来氧化沟处理技术的研究进展和成果,详细地论述了氧化沟处理工艺的类型、技术特点、工艺条件、主要构筑物和设备、工程运行情况以及技术经济分析,同时重点总结了氧化沟技术在我国的实际应用范例,有助于推动氧化沟技术在我国推广应用。

本书具有较强的实用性和可操作性,可供环境工程及市政给水排水工程领域的工程技术人员、科研人员及管理人员参考,也可供高等院校相关专业的师生参阅。

书籍目录

第一章 概述 第一节 氧化沟技术简介 第二节 氧化沟的类型和基本组成 第二章 氧化沟的微生物作用
第一节 微生物用于污水处理的原理 第二节 常见微生物的种类及演变 第三节 微生物生长的基本条件
第四节 污水生化处理的必要条件 第五节 微生物的培养驯化及生物相 第六节 氧化沟处理效果的影响
因素 第三章 氧化沟的系统设计 第一节 氧化沟的水力学分析 第二节 氧化沟的设计计算和反应动力学
公式 第三节 氧化沟设计 第四节 工程中常用氧化沟的设计 第五节 氧化沟设计运行中存在的问题 第
四章 氧化沟的演变 第一节 构造形式的演变 第二节 处理深度的演变 第三节 曝气方式的演变 第四节
运行方式的演变 第五节 向SBR等方式的演变 第五章 几种常见的氧化沟 第一节 卡鲁塞尔型 第二节
DE型、T型(双、三沟式) 第三节 奥贝尔(Orbal)型 第四节 A²/O微曝氧化沟 第五节 一体化氧化
沟 第六章 氧化沟工艺在城镇生活污水处理中的应用实例 第一节 氧化沟工艺在广东省肇庆市污水处理
厂的应用 第二节 氧化沟工艺在燕山石油化工公司牛口峪废水处理工程中的应用 第三节 氧化沟工艺
在合肥市王小郢污水处理厂的应用 第四节 氧化沟工艺在珠海市香洲污水处理工程中的应用 第五节
氧化沟工艺在西安市北石桥污水净化中心的应用 第七章 氧化沟工艺在制革废水处理中的应用 第一节
氧化沟工艺在瑞安市金牛制革有限公司废水处理中的应用 第二节 氧化沟工艺在浙江通天星集团制革
厂废水处理工程中的应用 第三节 氧化沟工艺在四川乐山振静皮革有限公司废水处理工程中的应用
第四节 氧化沟工艺在浙江富邦集团有限公司废水处理工程中的应用 第五节 氧化沟工艺在中泰制革厂
废水处理工程中的应用 第八章 氧化沟工艺在造纸中段废水处理中的应用 第一节 氧化沟工艺在四川沐
川永丰纸业股份公司造纸中段废水处理中的应用 第二节 氧化沟工艺在广西钦州竹国有限公司造纸废
水处理中的应用 第三节 氧化沟工艺在山东银河纸业集团有限公司造纸废水处理中的应用 第九章 氧化
沟工艺在其他行业废水处理中的应用 第一节 氧化沟工艺在农药废水处理工程中的应用 第二节 氧化
沟工艺在啤酒生产废水处理工程中的应用 第三节 氧化沟工艺在化纤废水处理工程中的应用 第四节
氧化沟工艺在食品加工废水处理工程中的应用 第五节 氧化沟工艺在古井贡酒股份有限公司废水处理
工程中的应用 结语 参考文献

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>