

<<村庄污水处理案例集>>

图书基本信息

书名：<<村庄污水处理案例集>>

13位ISBN编号：9787112145607

10位ISBN编号：7112145600

出版时间：2012-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：赵晖

页数：97

字数：96000

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>

<<村庄污水处理案例集>>

内容概要

《村庄污水处理案例集（续一）》由赵晖等编著。

我国农村人口居住分散，散户、联户及自然村占很大比例，受自然条件限制，适合采用分散型就地处理。

近年来，农村开始开展污水治理工作，大量不同的技术、工艺和设备在全国范围内应用，如何结合农村技术经济条件，选择适合的污水处理技术和运行管理模式，已成为农村水污染控制亟待解决的问题。

2011年7月至12月，在《村庄污水处理案例集》的出版广受读者欢迎的基础上，由住房和城乡建设部村镇司组织了此次案例征集工作。

通过专家评审、调研，遴选出近年来我国应用于不同类型村庄生活污水处理的成功案例，汇编为《村庄污水处理案例集（续一）》。

<<村庄污水处理案例集>>

书籍目录

前言

第一章 初级处理技术

案例1 户用沼气池

- 1.工程地点
- 2.适用范围
- 3.工艺流程
- 4.工程概况
- 5.运行状况
- 6.点评

第二章 分散型污水处理技术

2.1 一体化污水处理设施

案例2 太阳能驱动一体化污水处理设备

- 1.工程地点
- 2.适用范围
- 3.工艺流程
- 4.工程概况
- 5.运行状况
- 6.点评

案例3 好氧—厌氧耦合污泥减量小型污水处理一体化设备

- 1.工程地点
- 2.适用范围
- 3.工艺流程
- 4.工程概况
- 5.运行状况
- 6.点评

案例4 地埋式一体化污水处理设备

- 1.工程地点
- 2.适用范围
- 3.工艺流程
- 4.工程概况
- 5.运行状况
- 6.点评

案例5 Batchpur SBR农村分散型污水处理反应器

- 1.工程地点
- 2.适用范围
- 3.工艺流程
- 4.工程概况
- 5.运行状况
- 6.点评

案例6 厌氧—好氧—一体分散生活污水处理技术

- 1.工程地点
- 2.适用范围
- 3.工艺流程
- 4.工程概况
- 5.运行状况

<<村庄污水处理案例集>>

6. 点评

案例7 生物集成污水处理设备

1. 工程地点
2. 适用范围
3. 工艺流程
4. 工程概况
5. 运行状况
6. 点评

2.2 生物处理技术

案例8 串联A / O工艺

1. 工程地点
2. 适用范围
3. 工艺流程
4. 工程概况
5. 运行状况
6. 点评

案例9 厌氧+好氧+砂滤

1. 工程地点
2. 适用范围
3. 工艺流程
4. 工程概况
5. 运行状况
6. 点评

案例10 改良型生物滤池

1. 工程地点
2. 适用范围
3. 工艺流程
4. 工程概况
5. 运行状况
6. 点评

案例11 曝气生物滤池 (BAF)

1. 工程地点
2. 适用范围
3. 工艺流程
4. 工程概况
5. 运行状况
6. 点评

2.3 自然生物处理技术

案例12 人工湿地农村生活污水处理系统

1. 工程地点
2. 适用范围
3. 工艺流程
4. 工程概况
5. 运行状况
6. 点评

案例13 高浓度村镇污水就地高效生态处理技术

1. 工程地点

<<村庄污水处理案例集>>

2.适用范围

3.工艺流程

4.工程概况

5.运行状况

6.点评

案例14 人工湿地与景观集成处理技术

1.工程地点

2.适用范围

3.工艺流程

4.工程概况

5.运行状况

6.点评

2.4 组合工艺

案例15 强化厌氧+生态滤池+亚表层促渗

1.工程地点

2.适用范围

3.工艺流程

4.工程概况

5.运行状况

6.点评

案例16 生物滤池+水平潜流湿地

1.工程地点

2.适用范围

3.工艺流程

4.工程概况

5.运行状况

6.点评

案例17 接触氧化+生态过滤

1.工程地点

2.适用范围

3.工艺流程

4.工程概况

5.运行状况

6.点评

案例18 分段进水一体化生物膜+生态滤池

1.工程地点

2.适用范围

3.工艺流程

4.工程概况

5.运行状况

6.点评

第三章 集中型污水处理站

案例19 生物接触氧化+水生植物塘组合工艺

1.工程地点

2.适用范围

3.工艺流程

4.工程概况

<<村庄污水处理案例集>>

5.运行状况

6.点评

<<村庄污水处理案例集>>

章节摘录

版权页：插图： 岗位操作人员进行巡回检查时，一定要按时、按点、按内容进行，并且做好必要的巡回检查记录； 各岗位操作人员应按时做好有关工艺设备运行运转记录，确保记录数据准确无误、字迹工整； 操作人员在巡回检查中发现工艺异常或设备故障要及时采取措施处理，并且做好记录或上报生产运行部解决； 操作人员在交班时要认真交接，严格执行交接班规定； 对各种设备进行定期检查、维护要确保各种机械设备清洁、完好。

3) 安全操作通则： 全体员工要进行技术培训和生产实践，经生产运行部组织考试合格后方可上岗； 设备运行必须执行设备操作规程； 操作人员在启闭电器开关时，应按操作规程进行，设备维修时，必须断电，并且在有关部位处悬挂警示牌；在雨、雪天，操作人员在巡回检查及操作时，要注意防滑并及时清扫； 在进行设备清洁工作中，严禁用水冲洗电器设备及润滑部位；严禁设备运行中擦洗运转部位； 设置的消防器材，必须使设置地点与设置图相符合，消防器材必须全员会使用，消防器材不可挪作他用或损坏，要进行定期检查或更换； 各岗位操作人员上岗时必须佩戴齐全劳保用品，做好防范措施。

4) 维护保养通则： 责任人和运行操作人员应熟悉设备操作规范及有关维护保养规定； 设备维修必须有专人负责，维修人员应熟悉维修规定； 各种管道及构筑物上的闸门、阀门要定期检查，并做启闭实验； 定期检查清扫电器控制箱（柜），并且测试各种技术性能及接地情况； 各种机械设备要按设计要求或制造厂家的要求安排好大、中、小修计划，并严格执行； 各种工艺管道要定期检查及维护，并按规定涂颜色及标记； 任何水处理设施不得丢入杂物或其他废弃材料； 在维修设备时搭接临时电源必须符合用电规定； 所有操作人员必须接受上岗前培训，合格后方可上岗；

上岗操作人员应详细阅读厂家提供的所有设备的中、英文技术资料。

5) 岗位交接班制度： 值班记录的交接，其中包括值班记录表、设备运行记录、设备保养记录、各构筑物工艺运行记录、工艺调度命令及工作计划安排、领药、用药等相关记录表，对于缺少必要记录的情况，交接双方在查明原因的前提下，被接班组方可离岗。

<<村庄污水处理案例集>>

编辑推荐

《村庄污水处理案例集(续1)》由中国建筑工业出版社出版。

<<村庄污水处理案例集>>

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>