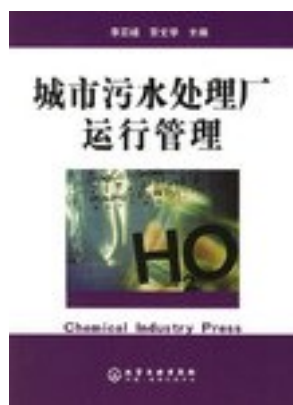


城市污水处理厂运行管理



[城市污水处理厂运行管理 下载链接1](#)

著者:李亚峰//晋文学

出版者:化学工业

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787122077721

《城市污水处理厂运行管理(第2版)》主要介绍城市污水处理的基本知识以及城市污水处理厂处理构筑物的运行管理与操作、城市污水处理常用机械设备及维修、城市污水处理厂供配电系统与自动控制系统的管理与操作、污水处理厂安全生产等方面的知识。

作者介绍:

目录: 第一篇 城市污水处理的基本知识 第一章 城市污水的来源与性质 第一节 城市污水的来源 第二节 城市污水的水质指标与排放标准 第二章 城市污水的处理方法及处理工艺 第一节 城市污水的处理方法及典型处理工艺流程 第二节 城市污水处理厂水处理构筑物及其功能 第三节 城市污水处理厂常用的生物处理工艺及特点 第四节 城市污水的深度处理与再生回用 第五节 污水消毒 第三章 城市污水处理厂污泥处理与处置 第一节 污泥的分类和性质指标 第二节 污泥浓缩 第三节 污泥厌氧消化 第四节 污泥的脱水与干化 第五节 污泥的最终处置与利用 第二篇 城市污水处理厂处理构筑物的运行管理 第四章 城市污水处理厂的试运行 第一节

城市污水处理厂的试运行的内容及目的 第二节 城市污水处理厂水质与水量监测 第三节
城市污水处理设施的试运转 第四节 好氧活性污泥的培养与驯化 第五节
厌氧消化的污泥培养 第五章 城市污水处理厂污水处理系统的运行管理 第一节
城市污水处理厂运行管理的技术经济指标和运行报表 第二节 格栅间的运行管理 第三节
沉砂池的运行管理 第四节 初沉池的运行管理 第五节 曝气池的运行管理 第六节
二沉池的运行管理 第七节 活性污泥法运行中的异常现象与对策 第八节
AB两段活性污泥法运行管理应注意的问题 第九节
缺氧好氧活性污泥法运行管理应注意的问题 第十节
厌氧好氧活性污泥法运行管理应注意的问题 第十一节
厌氧缺氧好氧活性污泥法运行管理应注意的问题 第十二节
序批式活性污泥法运行管理应注意的问题 第十三节 氧化沟运行管理应注意的问题
第十四节 曝气生物滤池运行管理应注意的问题 第六章 污水厂主要运转设施的运行管理
第一节 污水提升泵房 第二节 鼓风机房 第三节 污泥脱水机房 第四节 加氯间及消毒设施
第五节 污水计量 第七章 城市污水处理厂污泥处理构筑物的运行管理 第一节 污泥浓缩
第二节 污泥厌氧消化 第三节 污泥脱水 第三篇 城市污水处理常用机械设备及维修
第八章 泵及泵的检修 第一节 泵的种类与性能 第二节 泵的维护与检修 第九章
风机及风机的检修 第一节 风机的种类与性能 第二节 风机的检修 第十章
污水处理厂专用机械设备及其检修 第一节 格栅清污机及其检修 第二节
除砂设备及其检修 第三节 刮泥机及其检修 第四节 曝气设备及其检修 第五节
滗水器及其检修 第六节 刮吸泥机及其检修 第七节 污泥脱水机及其检修 第八节
闸阀、闸门及其检修 第四篇 城市污水处理厂供配电系统与自动控制系统 第十一章
城市污水处理厂供配电系统 第一节 供配电装置 第二节 高低压电气设备 第三节
高低压电气设备运行操作 第四节 电动机及拖动 第五节 常见的电工测量仪表 第十二章
城市污水处理自动控制系统 第一节 概述 第二节 自动控制基础 第三节 计算机控制技术
第四节 污水处理过程中常用在线仪表 第五节 PLC控制技术 第六节 变频调速控制系统
第七节 集散控制系统 第八节 污水处理监控系统 第九节
城市污水处理自动控制系统实例 第五篇 城市污水处理厂的水质检测与安全生产
第十三章 水质检测 第一节 水质检测的作用及要求 第二节 实验室基础知识 第三节
污水处理厂的水质检测 第十四章 安全教育与安全职责 第一节 安全生产教育 第二节
安全职责 第三节 安全生产的一般要求 第十五章 安全生产 第一节 防毒气 第二节
安全用电 第三节 防溺水和防高空坠落 第四节 防雷 第五节 防火防爆 第六节
化验室安全管理 参考文献
• • • • • (收起)

[城市污水处理厂运行管理 下载链接1](#)

标签

环保

评论

[城市污水处理厂运行管理 下载链接1](#)

书评

[城市污水处理厂运行管理 下载链接1](#)