

<<炼化化工节水减排管理与实践>>

图书基本信息

书名：<<炼化化工节水减排管理与实践>>

13位ISBN编号：9787802293199

10位ISBN编号：7802293197

出版时间：2007-5

出版时间：中国石化出版社

作者：蔺爱国

页数：416

字数：828000

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>

<<炼油化工节水减排管理与实践>>

内容概要

本书集中介绍炼油化工企业节水减排与水处理技术，是众多从事工业水管理和水处理有关人员近几年实践经验的总结。

主要内容包括：节水减排管理经验和有关技术；循环水处理技术；凝结水回收处理技术；污水场改造技术与达标排放、污水深度处理及回用技术；水处理装置、设备与技术等。

本书可供工业水处理及水处理工作的技术人员参考。

<<炼化化工节水减排管理与实践>>

书籍目录

第一章 节水减排技术与应用 节水减排应用技术研究 浅析石化企业如何做好节水技术应用工作 大庆乙烯装置“节能节水减排”经验介绍 乌石化公司炼油厂节水潜力调研报告 聚丙烯酰胺装置节水技术及管理 炼化企业水平衡测试技术及应用 水系统的集成与优化技术及其应用

第二章 污水处理回用技术及应用 中国石油炼化企业污水回用技术应用综述 中水处理工艺的研究 化工污水深度处理及回用 大庆炼化公司污水回用工程简介 石化废水资源化中采用膜分离技术探讨 克拉玛依石化公司污水深度处理回用工程实例分析 关于大港石化公司污水回用技术发展的探讨 苯乙烯工艺污水处理及回用技术 污水回用装置存在的问题及应对措施 双膜工艺回用炼油废水长期稳定运行经验总结 工业污水回用深度处理技术的开发应用 微波能水处理技术在生活污水处理及回用领域的应用 化工污水深度处理回用技术初探 利用先进水处理技术实现污水全面回用 废水回用技术现状及橡胶厂废水回用建议 酸性水回用变废为宝 石化污水膜分离前置预处理技术研究 内循环生物滤池在炼油污水深度处理中的应用 污水深度处理后回用的效果分析 乙烯污水深度处理的工业化应用 两项新工艺在石化污水处理及回用中的应用 适度处理污水回用于循环水系统的技术问题探讨 多相组合膜生物反应器技术在炼油污水处理回用中的研究与应用 回用水除盐技术的研究与应用 大连石化公司再生水处理技术探讨 循环水场排污水回用技术 炼化污水回用新思路 “三法净水”技术在炼化企业水处理中的应用 双膜处理技术在石化污水回用中的应用探讨 曝气生物滤池法处理炼油厂外排废水的研究 集成膜技术(IMS)多种石化废水回用处理现场试验分析汇总 化水装置正洗水回收及利用 东丽膜技术在污水资源化中的应用 PACT-Petro Membrane生物反应器系统 关于炼化污水处理回用有关问题的探讨 净水厂零排放在我厂的应用

第三章 循环水处理技术 循环水换热器的管理及泄漏的判断 利用先进水处理技术实现循环水系统高浓缩倍数运行 缝隙式金属过滤器和全自动砂过滤器在炼油厂循环水场的应用 应用高效纤维过滤器建设节约型循环水场 热电厂循环水提高浓缩倍数的措施 提高循环水浓缩倍数初探 工业循环冷却水处理技术在庆阳石化公司的合理利用 高浓缩倍数配方在化工循环水场的应用 浅谈循环水系统应用AEC新配方处理的优越性 循环水场的综合治理 国产药剂HC-565A在化肥厂循环水系统的应用 冷却水处理技术的重大突破——3D Trasar翻开崭新一页 提高循环水浓缩倍数的措施 推进技术进步降低循环水装置水耗及能耗 确保冷换设备长周期平稳运行 塔西南石化厂循环水提高浓缩倍数研究 不停车清洗预膜技术在炼油一循的应用

第四章 凝结水的回收处理与回用技术 蒸汽凝结水回收系统改造 凝结水的回收处理与再利用 蒸汽凝结水除油除铁回收利用技术 乙烯厂蒸汽凝结水的回收与处理 设计密闭式冷凝水回收系统的几个关键技术问题 蒸汽凝结水回收过程中存在的问题及对策研究 凝结水的再利用 炼油厂凝结水的回收与利用 蒸汽凝结水除油技术应用 油水分离技术新理念——阻截除油 抚顺乙烯聚乙烯装置凝液系统乏汽回收改造

第五章 碱渣及高有机物废水处理技术 碱渣高效生物处理工艺及其工业应用 湿式催化氧化处理高浓度工业有机废水的研究 采用湿式空气氧化来分解炼油衍生的碱渣 碱渣废水处理新工艺 碱渣湿式氧化处理装置管线腐蚀原因分析

第六章 检漏、检测及其他技术 运用管网检测技术建设节能节水型石化企业 采用清洁化生产工艺降低超稳分子筛生产污水氨氮含量 地下管线水漏探测技术在炼油厂的应用 疏水器在原液供纺加热器中的应用 超声波防垢器在工业生产中的应用 利用生物技术延长制水周期 新、老PTA污水预处理装置优化运行方案初探 无填料喷雾冷却塔技术的应用分析 排泥水处理技术在大庆石化公司水气厂的应用 兰州石化污水资源化分析 斜板沉降池在化工污水处理中的应用 炼油厂区废水清污分流设想 浅析改善菌类微生物的生存环境在污水处理技术中的应用 污水处理装置的计量管理 水质分析仪器及技术在石化工业中的应用

<<炼油化工节水减排管理与实践>>

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>