

GONGYE SHUICHULI

(月刊)

1981 年创刊

2016 年第 11 期 (总第 309 期)

Vol. 36 No.11

主 编: 郑书忠

执行主编: 刘艳飞

副 主 编: 李绍全

主管: 中海油天津化工研究设计院有限公司

主办: 中海油天津化工研究设计院有限公司

编辑:《工业水处理》编辑部

出版:《工业水处理》编辑部

地址:天津市红桥区丁字沽三号路 85 号

邮编:300131

编辑部电话:(022)26689330 26512112

广告部电话:(022)26689331 26678212

传真:(022)26678212

E-mail:iwt@iwt.cn

网址:www.iwt.cn

微信公众平台:



印刷:天津市云海科贸开发公司

责任编辑 赵 谨

国内总发行:天津市邮政报刊发行局

国外总发行:中国国际图书贸易总公司

刊 号: ISSN 1005-829X
CN 12-1087/X

国内订阅:全国各地邮局(所)

邮发代号:国内 6-61 国外 4515MO

发行范围:公开发行

广告经营许可证:第 1201064000005 号

商标注册号:728782

出版日期:2016-11-20

定 价:国内 15.00(¥)

国外 8.00(\$)

本刊入选

·全国中文核心期刊·中国期刊方阵双效期刊·中国科技论文统计源期刊(核心期刊)·中国科学引文数据库(核心期刊)·中国科技期刊(光盘版)·中国化学文献数据库·中国化工文摘·美国化学文摘·俄罗斯《文摘杂志》·美国剑桥科学文摘·中国知识资源总库(科技精品库)

目 次

专论与综述

纳滤技术在矿冶领域的应用研究进展

..... 黄万抚 李英杰 李新冬 等(1)

发制品废水处理技术研究进展

..... 沈建华 肖才林 张永威 等(5)

剩余污泥中赋存有机污染物的好氧和厌氧生物降解

..... 房 阔 刘 音 陈建光 等(10)

生物固定化技术及其在染料废水脱色中的应用

..... 张 森 崔岱宗 张 昊 等(16)

试验研究

一种新型阴离子复合磁絮凝剂的合成及其应用

..... 周 正 单爱琴 赵宇侠(21)

HABR 反应器硫酸盐型厌氧氨氧化启动特性研究

..... 李 军 向 韬 郑驰骏(24)

氨氮和硝酸盐氮对再生水管网腐蚀状况的影响研究

..... 张雅君 杜婷婷 孙丽华 等(29)

Fenton 流化床深度处理制革废水

..... 牛波波 买文宁 李海松 等(34)

氨化酵母吸附剂处理盐酸四环素废水研究

..... 高 琦 白 波 王洪伦 等(39)

Fe-TAML 催化 H₂O₂ 降解甲基橙的实验研究

..... 许佩瑶 刘永春 马宵颖 等(44)

典型 EDCs 在 A²O-MBR 组合工艺中的迁移行为

..... 吴春英 白 鹭 谷 风 等(48)

正渗透膜生物反应器膜过滤特性研究

..... 段文松 张方芳 许志恒 等(53)

微电解-Fenton 氧化技术处理草甘膦废水的研究

..... 李 祥 豆静茹 马倩鹤 等(57)

偶氮染料废水的水生植物-电解联合净化效应研究

..... 丁绍兰 杨 冰 朱 超 等(61)

胺化羧甲基改性磁性壳聚糖的制备及吸附性能研究
 崔 丽 陈一新 梁吉艳 等(66)

内压超滤膜丝单双端给水的纯水通量分布
 张智超 苑宏英 汪艳宁 等(70)

电化学氧化及反硝化 BAF 联用深度处理焦化废水
 王春荣 齐 迹 张梦茹 等(74)

WO₃/N-TiO₂ 异质结可见光催化降解亚甲基蓝
 王 丽 赵 辉(78)

铁炭微电解/Fenton/臭氧用于印染废水处理的研究
 陈晓燕 曾 森 武小鹰(82)

海绵铁还原微污染源水中硝酸盐氮的影响因素研究
 李 婷 朱易春 康 旭 等(85)

NaCl 盐度对吡啶缺氧反硝化降解的影响
 薄鸿森 岳秀萍 张小妹 等(89)

分析与监测

COD 分析中氯离子的影响及分段重铬酸钾法研究
 陈建军 张 柯 王慧丽 等(93)

工程实例

西安市第一污水处理厂升级改造工程设计
 李 蓉 王海玮 刘 凯(96)

眼药厂综合污水处理工程实例
 刘 娜 张计涛 张 霞 等(100)

经验交流

泰州滨江工业园区废水循环利用存在问题与对策
 龙桂林 赵永刚 张庆军 等(103)

食品添加剂废水综合处理 李国生 郭 玲(106)

内循环 BAF 技术处理碱渣工程应用
 李明达 王 建(109)

超滤进水压强异常升高原因分析及对策
 李长海 李 昭 姚永辉 等(112)

水处理知识讲座 (99)

征订启事 (116)

广告目次 (J1)

《工业水处理》杂志

第五届编辑委员会成员

顾 问:

李圭白(院士) 汤鸿霄(院士)
 张全兴(院士) 肖 锦(教授)
 鲍其鼎(教授)

主任委员:

郑书忠 (中海油天津化工研究设计
 院有限公司, 教授级高工,
 执行董事兼总经理)

副主任委员:

曲久辉 (中国科学院生态环境研究
 中心, 中国工程院院士, 教
 授, 主任)

丘宗杰 (中海石油(中国)有限公司,
 教授级高工, 部门总经理)

李风亭 (同济大学环境科学与工程
 学院, 教授, 副院长)

滕厚开 (中海油天津化工研究设计
 院有限公司, 教授级高工,
 总工程师)

刘艳飞 (工业水处理编辑部, 教授
 级高工, 执行主编)

委员:(以姓氏笔划为序)

于 萍 马 军 王风云 王 方
 王连军 王宗平 王莹莹 王殿龙
 韦朝海 包义华 巩金龙 伍振毅
 刘振法 许振良 孙晓慰 孙德智
 严莲荷 李本高 李亚峰 李绍全
 李俊文 李福勤 杨文忠 吴友明
 何高荣 余焱冰 张万友 张雨山
 张跃军 张鸿涛 陈欢林 陈忠林
 陈爱民 苗 伟 季 民 金亚懿
 金 焱 周 勤 郑 祥 项成林
 赵雪兵 胡文容 酆和生 徐文江
 徐 平 高宝玉 阎洪涛 韩 寒