

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