

GONGYE SHUICHULI

(月刊)

1981 年创刊

2016 年第 4 期 (总第 302 期)

Vol. 36 No.4

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 码: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 霍文敏

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:2016-04-20

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

DMBR 运行过程及膜污染影响因素研究进展

..... 田文瑞 胡以松 王晓昌(1)

电化学法处理生活污水研究进展

..... 钟登杰 胡芝悦(5)

化工园区水污染控制技术集成及典型示范

..... 张 龙 涂 勇 吴海锁等(10)

高级氧化技术在对氯硝基苯污染控制中的应用研究

..... 彭新红 初喜章 刘 玮等(17)

试验研究

改性 TiO₂ 电极光电催化降解罗丹明 B

..... 王英刚 刘腾飞 高 丹等(21)

盐度对厌氧氨氧化脱氮效能的影响

..... 魏启航 王小龙 李龙伟等(25)

改性铁矾土深度处理含砷废水试验研究

..... 陈建宏 刘兴旺 游志敏等(30)

新型油田污水除油剂的制备及性能研究

..... 孟祖超 李谦定 李善建等(33)

混凝—磁分离—电化学技术处理压裂返排液研究

..... 张太亮 欧阳斌 郭 威等(37)

PEW 包覆型稳定性高铁酸钾制备及性能研究

..... 章秋菊 李新杰 唐淑娟等(42)

热改性粉煤灰对水中 Cr(VI) 的吸附性能

..... 韩 非 张彦平 李 敏等(46)

pH 对聚合铝形态分布与混凝效果的影响

..... 袁辉洲 柯水洲 涂家勇等(50)

UV/H₂O₂ 预氧化处理锌镍合金电镀废水的研究

..... 李金成 郭海丽 雷锐玮等(54)

一种生物黏泥处理剂 TA-11 的制备及评价

..... 张迪彦 姚光源 张久志(58)

高频电磁阻垢的影响因素及其机理研究

..... 张池 刘文冬 于萍等(61)
不同填料地下渗滤系统处理生活污水研究

..... 严群 汪宏 韩冬雪等(65)
再生水中低浓度磷酸盐对碳钢腐蚀影响研究

..... 张雅君 姚凌峰 许萍等(69)
氯化铁/臭氧组合工艺改善活性污泥性质的研究

..... 袁文兵 吴金苗 刘亮等(73)
PDMDAAC 在海水混凝过程中的助凝作用

..... 赵瑾 王文华 姜天翔等(77)
缺氧微生物—铁耦合技术处理对硝基苯酚废水

..... 王慧 王韬(80)
高浓度机械加工清洗废水预处理工艺研究

..... 陈敬 朱乐辉 刘小虎(84)

油气田水处理

明珠号生产污水系统的微气泡旋流气浮选改造
..... 郑秋生(87)

分析与监测

连续流动分析仪测定炼厂净化水中挥发酚
..... 刘威(89)

工程实例

气浮—A/O—活性炭组合工艺处理涂料废水
..... 胡进 朱雷 郭超等(92)

印染废水处理与回用技术应用研究
..... 李宇庆 马楫 宋小康等(95)

经验交流

光学镜片加工企业节水改造实例
..... 张霞 张雷 朱海涛等(98)

核电站凝结水精处理系统的旁路设置
..... 梁桥洪 叶灿(102)

海水循环冷却系统阻垢剂投加方案研究及应用
..... 丁玉 张文帅 王印忠等(105)

国内外水处理技术信息 (16,41)
水处理知识讲座 (97)
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