

GONGYE SHUICHULI

(月刊)

1981 年创刊

2016 年第 5 期 (总第 303 期)

Vol. 36 No.5

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 陆 明

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:2016-05-20

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

- 水凝胶吸附法去除水中重金属离子研究综述
..... 熊星滢 蒲生彦 马 慧 等(1)
- 微藻在废水处理中的应用研究
..... 李攀荣 邹长伟 万金保 等(5)
- 油田压裂返排液组合深度处理工艺研究进展
..... 陈文娟 张 健 朱 江 等(10)
- 发电机内冷水处理机理与技术综述
..... 曹顺安 封冰清 张芮源(15)

试验研究

- 折流板式微生物燃料电池处理含铜废水及其产电性能
..... 陈月美 刘维平(20)
- 可旋转的太阳能集热—减压膜蒸馏式脱盐研究
..... 王世选 王 芳 李 进 等(24)
- 铁基生物絮凝剂对石英纯化工业废水脱色研究
..... 郭亚丹 倪悦然 郑梦琴 等(28)
- 过硫酸钠与双氧水催化降解印染废水的试验研究
..... 许志至 徐 岗 蒋素英 等(32)
- 组合工艺处理医院生活污水的对比研究
..... 曹井国 王 晶 宁立群 等(36)
- 生物促生剂强化处理印染废水的中试研究
..... 王慧荣 李明智 张 宇 等(40)
- 电磁场协同处理电厂循环冷却水阻垢实验
..... 杨 星 刘智安 龙 山 等(44)
- MAPS 四元共聚物硅垢防垢剂的合成与评价
..... 赵梦婕 张吉红 刘冬梅 等(47)
- 垃圾渗滤液短程硝化反硝化脱氮工艺的研究
..... 胡君杰 夏俊方 方小琴 等(51)
- 自制氧化铅电极降解苯酚的试验研究
..... 金贻芳 于 萍 罗运柏(55)

玻璃负载纳米 TiO₂/SiO₂ 膜的制备和光催化性能
 李建生 刘炳光 王少杰 等(60)

改性聚酰胺-胺在含油有机废水处理中的应用研究
 罗宇佳 于 萍 罗运柏(63)

活化氧化石墨烯的制备及对甲基橙的吸附
 周彩云 邓 娟 朱君妍 等(66)

物化-水解酸化-A²/O 组合工艺处理高盐工业废水
 王 浩 刘东方 张 丽 等(71)

海上油田蒸汽加热器中含油污水防垢技术研究
 王 会 赵 林 靳晓霞 等(75)

甘氨酸生产过程中的含氨废液治理工艺研究
 李志强(79)

二级牡蛎壳固定床-MBR 工艺深度处理尾水研究
 刘世念 陈峻峰 阎 佳 等(82)

油气田水处理

旋流气浮+双介质过滤技术应用于渤海油田污水处理
 马兆峰 许建军 邓常红 等(87)

分析与监测

还原-偶氮光度法测定水中硝基苯优化测定条件研究
 邢书才 田 衍(90)

工程实例

MVR+A²/O+MBR 法处理毒死蜱环化废水
 司林杰(93)

高浓度纱管纸废水处理工程的设计与运行
 李瀚翔 张黎明 郭富成 等(96)

某生产甲基磺草酮农药厂废水处理工程实例
 陈 敬 朱乐辉 刘小虎(99)

经验交流

浸矿废水中总氮测量的影响因素及相关对策
 张 念 刘祖文 郭 云 等(102)

核电凝结水精处理系统回收水处理单元的应用
 曹 洋(106)

水处理知识讲座 (19)

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