

GONGYE SHUICHULI

(月刊)

1981 年创刊

2016 年第 2 期 (总第 300 期)

Vol. 36 No.2

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 侯金萍

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:2016-02-20

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

非稳态溶解氧环境下废水生物处理研究进展

..... 陈 娇 李 冰 张 勇 等(1)

活性污泥流变特性主要影响因素及其研究进展

..... 曹秀芹 王 远 蒋竹荷(5)

农业废弃物吸附重金属的研究进展

..... 章文星 高浩凌 姜洪涛 等(10)

煤化工反渗透浓缩液的“零排放”技术的研究现状

..... 张 桐 刘 健 霍卫东 等(15)

试验研究

双官能化 SBA-15 对 Cr(VI)的吸附研究

..... 杨 阳 王 敦 杨建新(20)

船舶含油污水的破乳絮凝处理研究

..... 陈 伟 王祎昱 谭 琴 等(25)

亚铁活化过硫酸盐氧化渗滤液尾水工艺参数优化

..... 刘占孟 占 鹏 聂发辉 等(29)

稀土浸矿氨氮废水的吹脱试验研究

..... 罗小燕 陈云嫩 熊昌狮 等(33)

电脱盐污水模块化聚结除油中试研究

..... 卢 浩 杨 强 刘 森 等(36)

鼠李糖脂强化白腐菌处理制浆黑液效果研究

..... 张祥胜 邹学东 顾光辉(40)

电絮凝工艺预处理石油裂化催化剂生产废水的研究

..... 李龙伟 胡 奇 魏启航 等(43)

香豆素标记丙烯酸共聚物的合成及其性能研究

..... 白晓成 张光华 王鹏龙(47)

改性山核桃外果皮炭对碱性染料的吸附特性研究

..... 梁 琼 汤斌斌 杨胜祥 等(51)

PFS 混凝组合 Ca(ClO)₂ 氧化深度处理焦化废水实验研究

..... 王丽娜 刘 霞 张 垒 等(55)

Fe²⁺/活性炭在类 Fenton 体系降解苯酚废水中的应用
 张 杨 李 森 商照聪 等(59)

活性污泥去除 4 种典型药品的研究
 汤 迎 魏清伟 洪澄决 等(63)

臭氧氧化-BAC 深度处理鲁奇炉煤制气废水
 谭玉龙 李叶然 汤 洁 等(67)

低磷马来酸酐-尿素三元共聚物的合成与研究
 杨祥晴 奚长生 冯 霞 等(71)

炼油废水 COD 降解菌固态菌剂的制备及性能考察
 官赞赞 顾锡慧 雷太平 等(75)

Fenton+MnO₂+A/O 组合工艺处理过氧化甲乙酮生产废水
 宋 勇 段钧元(78)

改性沸石和膨润土对氟离子吸附性能研究
 赵文生 孙彦红 赵万明(82)

多级生物处理-Fenton 流化床处理炼油污水
 顾德周 刘云芳 向 湧 等(86)

分析与监测

盐析效应对水中油含量测定影响的研究
 李国轲 高肖汉 王兴旺 等(90)

工程实例

金属捕集剂处理重金属废水的工程应用实例
 崔燕平 曾 科(94)

MBR+反渗透处理园区再生水工程实例
 詹 旭 詹俊伟(98)

硫氰酸红霉素生产废水处理工程实例
 朱文杰 刘治华(100)

经验交流

反渗透膜污堵原因分析及解决措施
 李亚娟 贺 峰 王正江 等(103)

除盐水箱出水电导率升高原因分析及处理
 李海荣(106)

水处理知识讲座 (62)

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 邴和生 徐文江
 徐 平 高宝玉 阎洪涛 韩 寒