



请扫描二维码
关注本刊微信

ISSN 1005-829X
CN 12-1087/X

工业水处理[®]

INDUSTRIAL WATER TREATMENT



QK1718267

精于技
科于心

江苏精科霞峰环保科技有限公司

销售热线 /8513 0788

地址：江苏省常州市新北区长江北路29号 邮编：213022 电话：0519-85132088
传真：0519-85133788 电邮：adminjcx@jincoxf.com 网址：www.jincoxf.com

ISSN 1005-829X



9 771005 829479
万方数据

中文核心期刊 中国期刊方阵双效期刊
主管单位：中海油天津化工研究设计院有限公司
主办单位：中海油天津化工研究设计院有限公司

7 /2017
Vol.37 No.7

工业水处理

GONGYE SHUICHULI

(月刊)

1981年创刊

2017年第7期 (总第317期)

Vol. 37 No.7

主 编: 滕厚开

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: 2017-07-20

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

- Fe⁰-生物铁法强化污水处理研究进展
..... 柴志龙 赵 炜 王亚娥 等(1)
- 铁碳微电解预处理工业废水研究进展
..... 周 伟 庄晓伟 陈顺伟 等(5)
- 吸油材料的发展与研究进展
..... 丁 舒 王素芳 林 蓓 等(10)
- 微氧技术在废水生物处理中的应用研究进展
..... 张原洁 苏本生 徐红岩 等(15)

试验研究

- 零价铁还原催化臭氧氧化靛蓝二磺酸钠的研究
..... 杨 丽 廖 伟 袁向娟 等(21)
- 潮汐-连续流组合人工湿地对污染河水的净化特性
..... 熊家晴 黄文平 郑于聪 等(26)
- SO₂改性活性炭催化PS降解对氯苯酚的研究
..... 王梅梅 曾泽泉 刘子乐 等(31)
- DSA电极催化氧化法处理制药废水的应用研究
..... 王立璇 马宏瑞 孟高飞 等(35)
- 碳酸钾改性油茶壳活性炭吸附水中氨氮的研究
..... 刘雪梅 陈嘉玮 王宇航(39)
- 塔式生物滤池在农村生活污水处理中的应用研究
..... 李桥龙 潘学军 刘旭军 等(43)
- 微电解氧化技术预处理黄姜皂素废水的研究
..... 李 祥 豆静茹 马倩鹤 等(47)
- 多支化聚天冬氨酸衍生物的合成及其阻垢性能研究
..... 陈智慧 柳鑫华 韩 婕 等(51)
- 纳滤工艺深度处理焦化废水的中试研究
..... 王 姣 陈景辉 张 艳 等(55)
- H₂O₂辅助氧化石墨烯光降解罗丹明B
..... 曹宝月 索 鹏 徐 珊 等(58)

Ti/SnO₂电极隔膜电解处理氨氮废水技术研究

..... 秦 微 谢陈鑫 卫 玲等(62)

铁掺杂二氧化钛负载空微球光催化剂制备及应用

..... 李桂菊 张 朕 李弘涛等(66)

Ca(OH)₂-CaCl₂沉淀法处理核工业高氟废水

..... 邵占卫 杨江华 胡小锐(70)

非离子共聚物及聚环氧琥珀酸对硅垢协同抑制研究

..... 吕利光 邴玉声(74)

树脂吸附与微电解-Fenton法联合预处理化工废水

..... 张亚通 胡雪敏 李 立等(78)

电絮凝法应用于洗煤废水处理的研究

..... 檀朝阳 季献华 吴 军(81)

埃洛石吸附-介质阻挡放电等离子体处理亚甲基蓝废水

..... 余 芳 陈元涛 张 炜等(85)

油气田水处理

一种复合絮凝剂在钻试废液处理中的应用

..... 孙 继 靳晓霞 赵迎秋等(89)

分析与监测

凝固分散液液微萃取-HPLC法测定水中萘苄菲

..... 丁宗庆 吴承明(92)

自然通风海水冷却塔飘滴的环境影响监测研究

..... 沈亚东(96)

工程实例

双膜法应用于冶金中水回用工程实例

..... 麻丽峰 蔡健健 郭守君等(99)

经验交流

污水厂污泥脱水系统升级改造设计与经济技术分析

..... 贾秀明 李艳萍 史彦伟等(103)

无磷水处理技术的应用研究

..... 李智勇 张丽霞 王向明(107)

水处理知识讲座 (30)

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)

鲍其薰(教授)

主任委员:

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)

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)

李凤亭 (同济大学环境科学与工程
学院,教授,副院长)

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 郦和生 徐文江

徐 平 高宝玉 阎洪涛 韩 寒