

中国科技论文统计源期刊(核心期刊)  
中国学术期刊(光盘版)收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库收录期刊  
《中文科技期刊数据库》收录期刊  
美国《化学文摘》收录期刊  
美国《剑桥科学文摘》收录期刊  
俄罗斯《文摘杂志》收录期刊

## 工业用水与废水

(双月刊)  
1970 年创刊  
第 47 卷 第 4 期  
总第 215 期

主管: 东华工程科技股份有限公司  
主办: 东华工程科技股份有限公司  
承办: 全国化工给排水设计技术中心站  
编辑出版: 《工业用水与废水》编辑部  
刊号: ISSN 1009-2455  
CN 34-1204/TQ  
主编: 马 强  
地址: 安徽省合肥市望江东路 70 号  
邮编: 230024  
电话: 编辑部(0551)63626465, 63621791  
广告部(0551)63626791  
传真: (0551)63621791  
投稿平台: hggs.chinajournal.net.cn  
电子信箱: cniww@vip.163.com  
网址: www.gygps.org

国内总发行: 安徽省邮政局  
国内订阅: 全国各地邮局(所)  
邮发代号: 26-159  
国外总发行: 中国国际图书贸易总公司  
发行代号: 4897BM  
定价: 全年 72.00 元  
广告经营许可证: 3400000000015 号  
印刷: 合肥添彩包装有限公司  
出版日期: 2016-08-28

期刊基本参数: CN34-1204/TQ\*1970\*b\*  
A4\*87\*zh\*P\*¥12.00\*10000\*20\*2016-08

## 目 次

### 专论与综述

- 污泥与其它基质共消化研究进展 ..... 宋欢, 张光明, 王洪臣, 等(1)
- 废弃农林生物质处理重金属离子废水的研究进展  
..... 吴婉滢, 陈迪云, 张晓峰, 等(7)
- 含酚废水处理技术的研究进展 ..... 黄太彪, 李刘柱, 高嵩, 等(12)
- 基于环境风险评价的页岩气水务管理框架及其模块分析  
..... 陆争光(16)

### 废水处理及回用

- 曝气时间对活性污泥絮体吸附和聚集性能的影响  
..... 郭璇, 刘俊新(22)
- 以废磷酸为磷源的 MAP 法去除污泥压滤液中的氨氮  
..... 钟志成, 王德汉, 邓加曦(29)
- 某化学合成制药类废水处理工艺的中试研究  
..... 查俊杰, 张宝, 陈岳松(33)
- 微波辅助催化氧化罗丹明 B 废水研究  
..... 秦承刚, 王旭东, 张宝营, 等(38)
- 高浓度有机工业废水补充反硝化碳源的试验研究  
..... 陈宏来(42)

### 技术与经验

- 锰砂除铁过滤装置在废水回用处理中的应用  
..... 田金光, 李文军, 李星(47)
- 无市政供水水源的牲畜码头港区供排水及水资源利用  
..... 李彬, 肖敏艳, 钟良生, 等(49)

# 目次

## 施工、设备与材料

活性炭纤维对有机废水的吸附研究 .....唐心红,宋敏,孙飞(53)

除镍离子交换树脂的优选及其效能的研究

.....高丽娟,赵庆良,王广智,等(58)

## 工程实例

农药医药化工园区集中式污水处理厂改造工程实例

.....鲁元宝,刘海波(64)

煤气化废水处理工程设计实例.....薛宇(67)

EM-BAF 工艺在高浓度炼油污水深度处理中的应用

.....陈龙(71)

汽车钢板冷轧生产废水处理工程设计

.....杜肖,李晓玲,袁蔚文,等(74)

市政道路下穿铁路立交桥雨水泵站设计探讨.....刘云平(77)

## 消防设计

浅析哈萨克斯坦石油化工装置消防设计.....马友梅(80)

## 固废处理

超声波破碎联合  $\text{ClO}_2$  氧化污泥的效能研究 .....沈会山(84)

广告索引.....(32)

期刊联合征订.....(83)

中国科技论文统计源期刊(核心期刊)  
中国学术期刊(光盘版)收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库收录期刊  
《中文科技期刊数据库》收录期刊  
美国《化学文摘》收录期刊  
美国《剑桥科学文摘》收录期刊  
俄罗斯《文摘杂志》收录期刊

## 工业用水与废水

(双月刊)

1970 年创刊

第 47 卷 第 4 期

总第 215 期

### 第二届编辑委员会委员名单

顾 问:王扬祖 毛悌和

主 任 委 员:张晓健

副主任委员:俞汉青

委员(以姓氏笔画为序):

于 萍 于水利 马 强  
王晓昌 包义华 史忠义  
刘俊新 吕锡武 余承烈  
吴俊奇 张全兴(院士)  
宋旭东 李本高 李仲钦  
杨云龙 杨文忠 肖羽堂  
周 琪 季 民 郑 平  
施 周 胡世权 胡勇有  
贺延龄 唐祝华 徐得潜  
陶观楚 陶 涛 彭盘英  
彭永臻(院士) 韩 玲  
蔡邦肖

### 声明

作者投稿一经本刊录用,则该论文的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权利视为自动转让给本刊。本刊为国内各主要数据库收录期刊,本刊所发表的稿件将同时通过因特网进行网络出版或提供信息服务,本刊一次性支付作者著作权使用费(包括印刷版、光盘版和网络版等各种使用方式的费用)。