

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 46 卷 第 2 期

总第 207 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: 2015-04-28

期刊基本参数: CN34-1204/TQ \* 1970 \* b \*  
A4 \* 82 \* zh \* P \* ¥12.00 \* 10000 \* 22 \* 2015-04

## 目 次

### 专论与综述

微污染水源水处理技术及工程应用 ..... 李保建, 詹健(1)

### 给水处理

活性无烟煤滤池长期运行的生产性示范工程研究  
..... 胡小芳, 巢猛, 丁卫, 等(5)

### 废水处理及回用

流速对垃圾渗滤液 EGSB 发酵产氢的影响  
..... 余丽佳, 袁从健, 刘群, 等(9)  
混凝加氧化预处理垃圾渗滤液的试验研究 ..... 郑淑平(14)  
三元复合驱采出水中新矿微粒析出的影响因素研究 ..... 牡丹(18)

### 技术与经验

蒸发塘处理煤化工浓盐水设计探讨  
..... 黄志亮, 甄胜利, 王正中, 等(22)  
叠螺式脱水机在含油污泥脱水中的应用  
..... 赵凤伟, 李金林, 桂莎, 等(26)  
浅谈化工给排水设计节水措施 ..... 吴志云(30)  
小型工业废水处理站调节池的设计探讨  
..... 韩温堂, 李新红, 余承烈, 等(33)  
SWMM 在保山市某区雨水管网设计中的应用  
..... 廖江, 施永生, 豆洁, 等(36)

### 施工、设备与材料

磁性竹炭-壳聚糖复合材料吸附去除水体中日落黄染料研究  
..... 陈盼, 费瑛瑛, 朱翩翩, 等(39)

# 目次

## 循环冷却水及冷却塔

横流式冷却塔溢水故障分析及处理措施 .....李杰,杨兰(44)

柴油机试验室的循环冷却水系统节能设计  
.....贾桢,张探军,郝冀雁,等(48)

## 工程实例

高密度沉淀池-变孔隙滤池工艺处理中水的工艺设计  
.....张雅潇,李长海(52)

某大型金矿废水处理回用设计方案 .....刘炳晶,石凯,乔俊(55)

黄金冶炼废水处理工艺优化及系统改造 .....方荣茂(58)

某乳饮料污水处理站改造工程设计 .....周彦(61)

某纺织制衣公司印染废水处理站工艺改造实例 .....吴俊,梅凯(64)

## 消防设计

煤化工项目中间罐区消防设计 .....闫庆元(67)

某煤制油项目重要辅助设施消防设计探讨 .....纪东东,焦开锋(70)

## 固废处理

两种粘土矿物对重金属污染底泥的稳定性研究  
.....李雪婷,黄显怀,周超(73)

重金属污染底泥堆肥改良及盆栽试验研究 .....蒋士磊,黄显怀(78)

广告索引 .....(8)

水处理专利 .....(35,47,57,60,63,66)

信息与动态 .....(38,54)

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 46 卷 第 2 期

总第 207 期

### 《工业用水与废水》杂志 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 宋旭东 张全兴

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 彭永臻 彭盘英

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)。