

主管、主办：东华工程科技股份有限公司



ISSN 1009-2455
CN 34-1204/TQ

工业用水与废水

(GONGYE YONGSHUI YU FEISHUI)
INDUSTRIAL WATER & WASTEWATER



微信号: cniww1970

第48卷 **4**
2017年8月

合作共赢



东华科技

股票代码: 002140

东华工程科技股份有限公司

EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD

欲知更多详情, 请访问: <http://www.chinaecec.com>

咨询热线: 0551-63626366



微信公众号

ISSN 1009-2455



9 771009 万为数据

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 48 卷 第 4 期

总第 221 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.cbpt.cnki.net
电子信箱: eniww@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
广告发布登记号: 皖广登字[2017]005
印刷: 合肥添彩包装有限公司
出版日期: 2017-08-28

期刊基本参数: CN34-1204/TQ * 1970 * b *
A4 * 86 * zh * P * ¥12.00 * 10000 * 20 * 2017-08

目次

专论与综述

超声波预处理城市剩余污泥脱水性能研究进展

.....梁波,陈海琴,关杰(1)

工业硫酸盐废水处理技术研究现状

.....徐明,徐绮,熊桂慧,等(7)

废水处理及回用

MAP 结晶法与絮凝剂联用预处理化工含磷废水

.....朱四琛,周敬梧,景国勇,等(11)

联合阴极电 Fenton 和阳极氧化降解高相对分子质量聚丙烯酰胺

.....蒋涛,王玉尘,孙敏(16)

兰炭废水深度处理效果及污染物去除特性研究

.....刘羽,刘永军,侯思宇,等(23)

铁酸铜活化过硫酸氢钾氧化降解油田钻井废水

.....胡玉方,冯岐,蒲小琴,等(28)

絮凝法去除腈纶纺丝后纺废水浊度的研究

.....王艳成,杨保俊,周金刚,等(33)

技术与经验

涪陵页岩气田开发建设水污染防控探索与实践

.....胡德高(39)

年最大值法推求暴雨强度公式对现行市政排水设计的影响

.....刘德明,鄢斌,丁若莹,等(44)

基于 SWMM 的雨水调蓄池容积研究

.....邵泽岩,冯燕(47)

低温非丝状菌活性污泥膨胀的控制措施

.....柴春省(51)

目次

砾间接触氧化技术在乡镇污水处理厂尾水深度处理中的应用

..... 王俊, 张超 (54)

循环冷却水及冷却塔

循环冷却水系统排污水总磷超标原因分析及对策

..... 冯向东, 沈叔云, 潘震 (57)

新型无磷缓蚀阻垢剂的研究与应用

..... 邵德超, 崔吉红 (61)

工程实例

A²O-MBR-O₃ 工艺应用于城镇污水高标准处理工程

..... 杜蓉, 李海龙, 刘壮, 等 (64)

碱减量废水处理工程实例 金艳 (68)

平板膜在中药废水处理 MBR 系统中的应用

..... 高融, 高国玉, 陆君晶, 等 (72)

餐饮废水水平流式隔油池的改扩建

..... 孟繁艺, 徐冰峰, 何洁, 等 (76)

消防设计

运煤栈桥自动喷水灭火系统设置国内外标准对比分析

..... 姚雪瑜 (80)

海上石油平台消防泵启动失败案例分析

..... 李艳华, 霍有利, 许晓丽 (83)

广告索引 (22)

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 48 卷 第 4 期

总第 221 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)。