

环境污染与防治

• 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊 • 中文核心期刊 • 中国科技核心期刊 • RCCSE中国核心学术期刊
• JST日本科学技术振兴机构数据库(日) • CA化学文摘(美) • 《中国生物学文摘》和中国生物学文献数据库刊源

浙江省生态环境厅 主管 浙江省生态环境科学设计研究院 主办

8

第45卷

2023年8月

ENVIRONMENTAL POLLUTION & CONTROL

ISSN 1001-3865





月刊
1979年1月创刊
第45卷 第8期
总第369期
2023年8月出版

名誉主编：刘鸿亮 (中国工程院院士)

主 编：孙 璐
副 主 编：赵由才
社 长：孙 璐

编委(排名不分先后):

上官文峰	马晓茜	王子健	王玉军
王学军	王树众	王 慧	韦彦斐
冯银厂	毕 军	吕树光	全 夔
刘云国	刘志培	刘鸿雁	刘维屏
祁佩时	李风亭	李立清	李咏梅
李金惠	李彩亭	李新勇	吴丰昌
吴 迪	余 刚	邹欣庆	沈又幸
沈东升	宋国君	张亚雷	张捍民
陈东辉	陈同斌	陈金媛	陈建民
陈建孟	陈效民	陈景文	林卫青
周东美	郑 平	赵庆祥	赵 敏
郝芳华	郝晓地	姚重华	骆永明
夏四清	柴立元	徐建明	徐 鹤
殷浩文	高云涛	高 翔	席北斗
黄岁樑	黄海凤	崔福义	章明奎
蒋伟康	韩洪军	程乐鸣	曾溅辉
雷 梅	鲍晓峰	蔡伟民	蔡守秋
戴星翼			

中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊

环境污染与防治

HUANJING WURAN YU FANGZHI

目 次

研究报告

- 工业应用场景对贵金属催化燃烧催化剂性能的影响
..... 皇甫晨阳 姚露露 马莹莹等 (1047)
- 砷和磷在灰漠土中的竞争吸附研究
..... 刘晨通 罗艳丽 刘 畅等 (1055)
- 铺地黍 - 养殖塘系统四环素迁移动态规律
..... 余婷婷 黄容容 叶 凡等 (1063)
- 铁系物还原稳定化技术修复铬污染土壤应用研究
..... 段志鹏 林东昊 郭莹莹等 (1068)
- 大孔树脂对污水处理厂尾水提标及再生液的高效脱氮处理中试研究
..... 陶炳池 黄慧敏 王宇芳等 (1076)
- 石墨烯季铵基水凝胶对阴离子染料的高效吸附机理研究
..... 刘士清 王志刚 邱军科等 (1080)
- Fe²⁺- 热活化过硫酸钠氧化降解菲及其对土壤的影响
..... 伍 林 刘燕泽华 王丽萍 (1086)
- 退役动力电池回收再利用碳足迹研究
..... 徐加雷 余海军 谢英豪等 (1092)
- 纳米羟基铁改性活性炭对亚甲基蓝的吸附性能研究
..... 吴 婷 姚晨飞 郝仕油等 (1096)
- 桂溪河上游河段净水植物筛选和去污能力比较
..... 赵小红 傅 滢 郭 瑀等 (1101)
- 河北省 2006—2020 年废弃物处理温室气体排放特征研究
..... 郝 汉 马文林 李思航 (1108)
- 酸处理不同粒径土壤组分对非的吸附研究
..... 桂晓雨 李 炎 李宇轩等 (1114)

ENVIRONMENTAL POLLUTION & CONTROL

2023年第8期 总第369期

监测与评价

- 利用细叶小羽藓监测盐城市大气硫沉降的空间变化及来源
..... 周晓丽 杨惠鹏 周 伟等 (1119)
- 铅矿区河流铅污染评价及来源探讨
..... 穆启超 蔡铁刚 (1126)
- 长沙市汽车制造和包装印刷企业有组织挥发性有机物源成分谱
..... 李清雅 李 晟 王 蕾等 (1132)
- 生物炭基猪粪堆肥对土壤-樱桃萝卜系统的影响及其生态安全风险评价
..... 李海民 叶枢华 王晋娟等 (1138)
- 2017—2022年春节期间西宁市细颗粒物(PM_{2.5})中水溶性离子污染特征研究
..... 胡晓峰 尹永正 修光利等 (1144)
- 杭州市临安区挥发性有机物污染特征与来源解析
..... 马 勤 许振波 杨冰雪等 (1150)

综 述

- 生态环境中抗生素耐药性检测及去除方法综述
..... 刘月环 (1156)
- 中国水产行业绿色供应链管理综述
..... 任安琪 侯昊晨 王海姮等 (1164)

环境管理

- 基于 WRF-SMOKE-CMAQ 模型的济南市清洁取暖改造环境效益评估
..... 张怀成 白浩强 许宏宇等 (1169)
- 基于 SWAT 模型的釜溪河流域非点源污染负荷模拟研究
..... 刘 伟 李逢港 李沁芮等 (1176)
- 论能量型污染中忍受限度和环境标准的演进与异化
..... 王 宇 (1183)
- 污染场地热脱附技术的绿色低碳评价与措施研究
..... 姜文超 (1189)

声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作权使用费与本刊稿酬一并支付(或:相关稿酬不再另行支付)。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

- 万方数据——数字化期刊群
- 中网核心期刊(遴选)数据库

责任编辑:徐婷婷

主管单位:浙江省生态环境厅

主办单位:浙江省生态环境科学设计研究院

编辑部:(0571) 87986875、87998967、
87987929、87996760、87996729

发展部:(0571) 87999632

电子信箱: hjwrfz@vip.163.com

网 址: www.zjepc.com

编辑出版:《环境污染与防治》杂志社

地 址: 杭州市天目山路109号 310007

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1001-3865}{\text{CN } 33-1084/\text{X}}$

国内总发行:浙江省报刊发行局

国内订阅处:全国各地邮电局(所)公开发行业
邮发代号: 32-15

国外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

电 话:(010) 68433109、68433113

传 真:(010) 68420340

发行代号: M1652(北京399信箱)

广告发布登记证号:杭西市管广发G—012

印 刷:杭州嘉业印务有限公司

每期定价: 20.00元

全年定价: 240.00元

法律顾问:北京中银(杭州)律师事务所
盛军华 律师

13355788101



浙江环科环境研究院有限公司

ZHEJIANG ENVIRONMENTAL SCIENCE RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.

浙江环科环境研究院有限公司是浙江省生态环境科学设计研究院（以下简称“省环科院”）全资组建的独立法人公司。注册资本2 100万元。



公司依托省环科院强大的技术平台，不断尝试多样化环保解决方案。自挂牌运营起至今，公司充分发挥省环科院环保服务业的综合优势，通过与大企业、大集团、开发区、行业主管部门、科研院所和大专院校的战略合作，拓展环境服务总包，强化环境咨询服务，加强工程技术服务，业务市场逐步扩大。凭借自身的技术优势，还为生态环境部、浙江省生态环境厅等各级政府单位提供优质的技术支撑服务，积极参与浙江省政府“五水共治”项目，得到一致好评。

公司以市场需求为导向，以创新和服务为中心，以“求真务实、开拓创新、团结协作、优质高效、民主和谐”的企业精神为核心，锐意进取，致力于成为全国一流的环保科技产业集团，引领环保行业打造优质生态环境。

公司以市场需求为导向，以创新和服务为中心，以“求真务实、开拓创新、团结协作、优质高效、民主和谐”的企业精神为核心，锐意进取，致力于成为全国一流的环保科技产业集团，引领环保行业打造优质生态环境。

公司天目山路总部办公区



公司临安研发中心

求真务实 开拓创新 团结协作 优质高效 民主和谐

- 国家高新技术企业
- 中国产学研合作创新示范企业
- 2016年浙江百佳年度最受欢迎企业
- 中国环保产业协会常务理事单位
- 浙江省环保产业协会副会长单位
- 中国环境学会常务理事单位
- 浙江省环境科学学会副理事长单位
- 浙江省环境影响评价与环境监理行业协会初创及副理事长单位
- 浙江省环境监测协会副会长单位

地址：杭州市未来科技城联创街199号星月园区2号楼

电话：0571-87970230 邮编：311100

