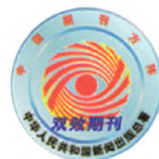


环境工程

ISSN 1000-8942
CN 11-2097/X
CODEN HGONEU



QK1832125

主办 中冶建筑研究总院有限公司 中国环境科学学会环境工程分会

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

2018.6

36卷 第240期

水污染防治

- ◆ PRB反应介质材料在地下水污染修复中的应用研究进展
- ◆ 原位活性覆盖抑制河道底泥营养盐释放的效果研究及工程化应用
- ◆ 零价铁-折流板厌氧水解耦合工艺强化还原作用研究

大气污染防治

- ◆ 复杂多变工况下低低温电除尘适应性研究
- ◆ 西安城郊采暖季大气污染物浓度特征研究
- ◆ 新疆燃煤电厂脱硫系统超低排放改造方案研究

固废处理与处置

- ◆ 电子废弃物受热过程中多环芳烃(PAHs)的释放机制研究
- ◆ 污泥园林绿化资源化利用及其重金属控制研究进展

土壤修复

- ◆ 粮食主产区土地利用生态安全格局空间分布研究
- ◆ 北京市区绿地土壤中铅等重金属累积及空间分异特征

清洁生产与节能减排

- ◆ 泡沫沥青冷再生技术节能减排效益测算
- ◆ 控限煤政策对京津冀燃煤锅炉的环境效益

中文核心期刊 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊 中国科技核心期刊 中国期刊方阵“双效”期刊
美国化学文摘(CA)收录期刊 日本JSTChina收录期刊 中国生物医学文献数据库收录期刊

万方数据

水污染防治

- 1 PRB 反应介质材料在地下水污染修复中的应用研究进展
- 6 原位活性覆盖抑制河道底泥营养盐释放的效果研究及工程化应用
- 12 零价铁-折流板厌氧水解耦合工艺强化还原作用研究
- 18 厌氧氨氧化反应快速启动方法的研究进展
- 22 保温生物介质氧化处理农村生活污水的应用研究进展
- 25 某垃圾焚烧发电厂溶质迁移模拟及健康风险评估
- 30 生活垃圾渗滤液低温等离子体预处理实验研究
- 35 可见光响应的碳氮共掺杂 TiO₂ 抑杀蓝藻和降解微囊藻毒素 (MC-LR) 的研究
- 42 浅谈城市河道水环境综合整治
- 47 环境中甲基叔丁基醚的分析方法研究进展
- 52 垃圾渗滤液处理工艺中 N₂O 的释放规律及影响因素研究
- 58 一株低温真菌的筛选及其对重金属离子的吸附研究
- 63 一种改良型 A₂/O 工艺脱氮除磷的影响因素研究
- 68 温度对 SBR 生物脱氮效能的长期影响
- 73 乌图美仁地区典型流域水化学特征对比研究
- 78 两种生态净化技术对微污染水体改善效果对比

- 钱程 张卫民
郭赞 赵秀红 黄晓峰, 等
张龙 涂勇 张耀辉
徐师 张大超 肖隆文, 等
郑吉宝 周其胤 彭书传
何柳 高柏 秦欢欢, 等
赵菁 袁渭军 张改
郭燕飞 吴苏舒 胡晓东, 等
王航
陈季康 付卫强 冯承莲, 等
华佳 刘通 柏双友, 等
谢莹 曹艳妮
冉治霖 田文德 相会强
陈翠忠 高宇学 王文迪, 等
冉婧媛 张杰西
柏义生 于鲁冀 范鹏宇, 等

大气污染防治

- 82 复杂多变工况下低低温电除尘适应性研究
- 86 西安城郊采暖季大气污染物浓度特征研究
- 90 DOC+CDPF 对重型柴油车颗粒物道路排放特性的影响
- 95 新疆燃煤电厂脱硫系统超低排放改造方案研究
- 99 南充市城区冬季大气细颗粒物化学组成特征及来源解析
- 104 大连市大气污染特征、影响因素及来源分析
- 110 基于 FLUENT 的高炉内煤粉燃烧效率模拟与优化研究
- 116 城市空气湿度变化特征及其对颗粒物浓度的影响
- 122 考虑浮升力影响的建筑群内线源污染扩散的大涡模拟

- 赵海宝 何毓忠 章永玮, 等
张永勇 贾瑛 李明, 等
楼狄明 李泽宣 谭丕强, 等
陈飞 马萍 张振坤, 等
邓永兴 叶芝祥 欧阳峰, 等
吴一帆 张子豪 王帅, 等
邵欣 邢国麟 韩思奇, 等
王超 肖天贵 罗琴, 等
姜国义 冉无忌 胡婷廷

固废处理与处置

- 128 固体废弃物填埋场传输线法渗漏检测定位研究
- 134 废旧冰箱聚氨酯资源化再利用技术研究进展
- 140 电子废弃物受热过程中多环芳烃 (PAHs) 的释放机制研究
- 145 以餐厨垃圾水解酸化液为碳源合成 PHA 研究
- 150 污泥园林绿化资源化利用及其重金属控制研究进展

- 陈亚宇 杨家良 孙焕奕, 等
杨雨涵 王晓岩 苑文仪, 等
银梦思 李英顺 杨义晨, 等
王攀 邱银权 陈锡腾, 等
陈伊豪 李非里 徐信阳, 等

土壤修复

- 155 粮食主产区土地利用生态安全格局空间分布研究
- 159 苯降解菌的筛选及其对苯的降解研究
- 163 富硒土壤腐殖质的组成及其对铅的作用研究
- 169 血粉对 DDTs 污染农田土壤修复过程中微生物的影响
- 174 北京市区绿地土壤中铅等重金属累积及空间分异特征

- 孙丽娜 杨光 闫文义
肖建军 李亚龙 杨琦
陈林倩 武丹 王征, 等
王辉 刘春跃 王英刚, 等
杨少斌 孙向阳 张骏达, 等

清洁生产与节能减排

- 179 泡沫沥青冷再生技术节能减排效益测算
- 184 控限煤政策对京津冀燃煤锅炉的环境效益

- 王清洲 徐大伟 黄家麒, 等
张朝环 刘潇 矫卫东, 等

2018.6

CONTENTS

- 1 Progress of Application of PRB Reaction Medium Materials in Remediation of Contaminated Groundwater QIAN Cheng, ZHANG Wei-min
- 6 Study on In-Situ Active Capping for Eutrophic Sediment Nutrients Control in River and Its Engineering Application GUO Yun, ZHAO Xiu-hong, HUANG Xiao-feng, et al
- 12 Research on Reduction Strengthening Effect of ZVI- ABR Coupling Technology ZHANG Long, TU Yong, ZHANG Yao-hui
- 18 Research Progress on Quick Start-Up Process of the Anaerobic Ammonia Oxidation XU Shi, ZHANG Da-chao, XIAO Long-wen, et al
- 22 Research Progress of Biological Insulation Dielectric Oxidation Treatment Method in the Application of Rural Domestic Sewage ZHENG Ji-bao, ZHOU Qi-yin, PENG Shu-chuan
- 25 Solute Migration Simulation and Health Risk Assessment for a Waste Incineration Power Plant HE Liu, GAO Bai, QIN Huan-huan, et al
- 30 The Treatment of Landfill Leachate by Low Temperature Plasma ZHAO Jing, YUAN Wei-jun, ZHANG Gai
- 35 Study on Cyanobacteria Inhibition and Microcystin LR Degradation by Visible-Light Responded Carbon and Nitrogen Co-Doped Titanium Dioxide Photo Catalysts GUO Yan-fei, WU Su-shu, HU Xiao-dong, et al
- 42 Discussion on Comprehensive Improvement of Water Environment in Urban River WANG Hang
- 47 Research Progress in Analytical Methods of Methyl Tert-Butyl Ether in the Environment CHEN Ji-kang, FU Wei-qiang, FENG Cheng-lian, et al
- 52 Study on N₂O Release Rule and Influence Factors During Waste Leachate Treatment Process HUA Jia, LIU Tong, BAI Shuang-you, et al
- 58 Research on Screening of Low temperature Fungi and Its Adsorption Performance of Heavy Metal Ions XIE Ying, CAO Yan-ni
- 63 Research on Influence Factors of Nitrogen and Phosphorus Removal in Bi-Bio-Selective Simultaneous Phosphorus and Nitrogen (BBSPN) Process RAN Zhi-lin, TIAN Wen-de, XIANG Hui-qiang
- 68 Long-Term Effect of Temperature on the Performance of Nitrogen Removal in Sequencing Batch Reactor (SBR) CHEN Cui-zhong, GAO Yu-xue, WANG Wen-di, et al
- 73 Investigation and Comparison on Hydrochemistry Characteristic of Typical Basin in Urt Moron RAN Jing-yuan, ZHANG Jie-xi
- 78 Comparison of the Improvement of Micro Polluted Water by Two Kinds of Ecological Purification Technology BO Yi-sheng, YU Lu-ji, FAN Peng-yu, et al
- 82 Study on Adaptation of Low-Low Temperature Electrostatic Precipitator (LLT-ESP) Under Complex and Varying Condition ZHAO Hai-bao, HE Yu-zhong, ZHANG Yong-wei, et al
- 86 Characteristics of Atmospheric Pollution in Xi'an Suburb During Heating Period ZHANG Yong-yong, JIA Ying, LI Ming, et al
- 90 Effects of DOC+CDPF on Particulate Matter Emission Characteristics from Heavy-Duty Diesel Vehicles LOU Di-ming, LI Ze-xuan, TAN Pi-qiang, et al
- 95 Study on Ultra-Low Emission Reduction Scheme of Desulphurization System in Xinjiang Coal-Fired Power Plant CHEN Fei, MA Ping, ZHANG Zhen-kun, et al
- 99 Chemical Composition Characteristics and Source Apportionment of Atmospheric Fine Particulate Matter in Winter of Nanchong DENG Shu-xing, YE Zhi-xiang, OUYANG Feng, et al
- 104 Characterization of Concentrations, Influence Factors, and Sources of Air Pollutants in Dalian, China WU Yi-fan, ZHANG Zi-hao, WANG Shuai, et al
- 110 Numerical Simulation and Optimization of Coal Combustion Efficiency in Blast Furnace Based on FLUENT SHAO Xin, XING Guo-lin, HAN Si-qi, et al
- 116 Characteristics of Urban Air Humidity and Its Impact on Particle WANG Chao, XIAO Tian-gui, LUO Qin, et al
- 122 Large Eddy Simulation of Pollutant Dispersion with Buoyancy Influence in Urban Streets JIANG Guo-yi, RAN Wu-ji, HU Ting-ting
- 128 Research on Leakage Positioning Method of Solid Waste Landfill Based on Transmission Line Method CHEN Ya-yu, YANG Jia-liang, SUN Huan-yi, et al
- 134 Recycling and Utilization of Rigid Polyurethane Foam from Waste Refrigerators YANG Yu-han, WANG Xiao-yan, YUAN Wen-yi, et al
- 140 Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Emission from Electronic Waste During Thermal Process YIN Meng-si, LI Ying-shun, YANG Yi-chen, et al
- 145 PHA Production from the Liquid of Hydrolytic-Acidogenic Fermentation of Food Waste WANG Pan, QIU Yin-quan, CHEN Xi-teng, et al
- 150 Research Progress on Utilization of Sludge Landscaping and Heavy Metal Control CHEN Yi-hao, LI Fei-li, XU Xin-yang, et al
- 155 Study on Spatial Distribution of Land Use Ecological Security of Main Grain Producing Area SUN Li-na, YANG Guang, YAN Wen-yi
- 159 Isolation and Characterization of Benzene Degrading Bacterium XIAO Jian-jun, LI Ya-long, YANG Qi
- 163 Humus Composition in Selenium-Enriched Soil and Its Effects on Lead CHEN Lin-Qian, WU Dan, WANG Zheng, et al
- 169 Effect of Blood Meal on Microbial in the Process of DDTs Contaminated Farm Soil Remediation WANG Hui, LIU Chun-yue, WANG Ying-gang, et al
- 174 Spatial Distribution and Accumulation Characteristics of Plumbum and Other Heavy Metals in Greenbelt Soil in Beijing Urban Area YANG Shao-bin, SUN Xiang-yang, ZHANG Jun-da, et al
- 179 Energy Saving and Emission Reduction Benefit Evaluation of Cold Recycling Technology with Foam Asphalt WANG Qing-zhou, XU Da-wei, HUANG Jia-qi, et al
- 184 Environmental Benefits for Coal-Control in Jing-Jin-Ji Region ZHANG Zhao-huan, LIU Xiao, JIAO Wei-dong, et al



中冶节能环保有限责任公司



肩负环保使命 铸造绿色中国

中冶节能环保有限公司是我国早期开展工业环境保护和污染防治的科研院所，国家授予的具备环境工程专业硕士研究生培养资格的科研单位、环保部门国家环境服务业试点单位，建有“钢铁工业环境保护国家重点实验室”、“工业环境保护国家工程研究中心”、“国家环境保护钢铁工业污染防治工程技术中心”，是兼具国家重点实验室和工程中心两类国家平台的单位，现已发展成为节能环保领域集技术/装备研发、工程设计/EPC总承包、环保设施投资运营（BOO）、合同能源管理（EMC）、政府和社会资本合作（PPP）等多种合作模式于一体的国家高新技术企业。

拥有环境工程4项设计甲级、建筑行业建筑工程甲级、市政行业设计甲级、建设项目环境影响评价甲级等多项资质，专注于水污染治理、大气污染治理、噪声污染治理、固体废物污染治理、工业节能、环境影响评价等节能环保业务领域。承担了69项国家科研任务，主编或参编各类标准65项，具有93项自主研发的核心技术，获得包括国家科技进步奖在内的省部级以上科技成果49项，在推动行业技术发展、推进技术革新等方面做出突出贡献。在冶金、市政、电力等业务领域，以自有科技成果为核心建设各类环保工程千余项，获得省部级以上优秀工程设计奖17项、优质工程22项。

工业环境治理与资源化利用定制服务

- 水处理与资源化利用 · 大气污染治理 · 噪声防治
- 固体废物处理及资源化利用 · 工业节能

区域生态环境修复专家

- 流域治理 · 土壤修复 · 环境影响评价与监测

联系电话：010-82227660/7608

传真：010-82227657

E-mail: hb7604@126.com

联系地址：北京市海淀区西土城路33号

邮编：100088

广告

定价：20.00

环境工程

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

ISSN 1000-8942
CN 11-2097/X

邮发代号：82-64

广告经营许可证：京海工商广登字20170007号



ISSN 1000-8942



9 771000 894180