

QK1814781

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



# 环境工程

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

# 2018.3

36卷 | 第237期

### 水污染防治

- ◆ 太湖西岸宜兴城市水体悬浮质解析及其沉降特性研究
- ◆ 底泥疏浚对阿哈水库内源污染的影响
- ◆ 河道生态护岸的研究进展

### 大气污染防治

- ◆ 两级湿法脱硫脱硝除尘一体化工艺实践
- ◆ 燃煤电站超低排放控制技术与设计方法与图谱
- ◆ 北京市机动车尾气中氨气排放特征研究

### 固废处理与处置

- ◆ 施用污泥堆肥对土壤重金属累积和大豆产量的影响
- ◆ 基于全生命周期的报废汽车回收利用措施探讨——以云南省为例

### 监测与评价

- ◆ 我国环境影响评价VOCs模拟研究进展
- ◆ 京津冀环境风险影响因素的分析研究

### 土壤修复

- ◆ 五台山北麓土壤重金属含量的空间分布与污染评价
- ◆ 间接热解吸工艺对去除污染土壤中PAHs的应用效果研究

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 GR/TNT 复合光催化剂的制备及其降解苯酚的性能研究
- 8 菌藻共生对污水处理和微藻生物量积累的影响
- 13 改性蛭石絮凝剂对养殖废水的应用研究
- 18 太湖西岸宜兴城市水体悬浮质解析及其沉降特性研究
- 24 污染物双氯芬酸对生物除磷的潜在影响及机理分析
- 28 纳米 SiO<sub>2</sub> 共混对 PVDF 超滤膜的结构及抗污染性能的影响
- 33 响应曲面优化改性壳聚糖强化混凝处理硝酸盐研究
- 38 改良型土壤渗滤系统处理生活污水脱氮除磷
- 44 铁碳微电解 - 生物膜法 - 高级氧化工艺处理印染废水中试研究
- 49 组合填料强化多级 AO 工艺处理低温污水脱氮效果
- 54 粉煤灰处理精制棉黑液及微观结构分析
- 59 煤气化炉渣浮选精炭在染色废水中的应用
- 64 硅藻基 As(V) 离子印迹材料的制备及表征
- 69 底泥疏浚对阿哈水库内源污染的影响
- 74 河道生态护岸的研究进展

- 李超 李红艳 崔建国, 等
- 刁梦洁 柳杰 王晚晴, 等
- 王昶 于金鹤 王耀琛, 等
- 贺拓 连斌 张琼华, 等
- 殷芳芳 张悦  
王 玉
- 郜玉楠 孙美乔 周历涛, 等
- 吕晶晶 窦艳艳 张列宇, 等
- 张波 戚永浩 蒋素英, 等
- 赵宪章 董文艺 王宏杰, 等
- 张美怡 冉春秋 于湘永, 等
- 胡俊阳 黄阳 王维清, 等
- 余清风 马丽丽 陈南春, 等
- 王敬富 陈敬安 孙清清, 等
- 陈丙法 黄蔚 陈开宁, 等

## 大气污染防治

- 78 两级湿法脱硫脱硝除尘一体化工艺实践
- 83 烧结机头电除尘器防腐及提效措施研究
- 87 基于 PEMS 的船舶主机的颗粒物排放特性及成分分析
- 92 燃煤电站超低排放控制技术设计方法与图谱
- 98 北京市机动车尾气中氨气排放特征研究
- 102 不同烧结烟气脱硫工艺应用比较与分析

- 郭宏恩 张明鑫 耿忠林
- 胡发立 陈旺生 李泽, 等
- 楼狄明 欧天津 施利华, 等
- 杜玉颖 孙永斌 詹扬, 等
- 王凯 樊守彬 郭津津, 等
- 李海英 郑雅欣 王锦

## 固废处理与处置

- 108 施用污泥堆肥对土壤重金属累积和大豆产量的影响
- 112 微元生物反应器填埋时空转换率研究
- 118 基于全生命周期的报废汽车回收利用措施探讨——以云南省为例
- 123 我国资源循环利用标准化进展研究
- 127 华中地区典型农业型村镇生活垃圾的理化特性及季节变化分析
- 133 城市污泥掺煤混烧特性及污染物排放研究
- 138 核桃壳磁性活性炭的制备及条件优化

- 许晓玲 呼世斌 刘晋波, 等
- 李俊 周正伟 韩诚, 等
- 黎土煜 余大立 张洪申
- 胡彪 付中阳 冀保礼, 等
- 於俊颖 岳波 赵丹, 等
- 童敏 封羽涛 罗永浩
- 严云 杨公秀 李松, 等

## 监测与评价

- 143 我国环境影响评价 VOCs 模拟研究进展
- 148 京津冀环境风险影响因素的分析研究
- 153 高速铁路声屏障选型应用综合效果分析与评判
- 159 环保产业发展水平评价及区域差异研究——以苏州市为例

- 陈金胜 伯鑫 徐君妃, 等
- 刘海滨 田佩芳 周佳宁  
刘江伟
- 陈杰 刘佐菁 陈建新, 等

## 土壤修改

- 164 五台山北麓土壤重金属含量的空间分布与污染评价
- 169 喀斯特山区茶园土壤重金属污染损失率模型评价研究
- 176 河池市某砷露厂污染土壤固化 / 稳定化修复工程实例
- 180 间接热解吸工艺对去除污染土壤中 PAHs 的应用效果研究
- 185 生物通风修复过程中柴油衰减规律的砂箱模拟研究
- 190 含氰化物污染土壤淋洗 - 废水解毒试验研究

- 王丹丹 郑庆荣 侯艳军, 等
- 王小宇 周忠发 黄登红, 等
- 肖友程 许超 王扬, 等
- 赵倩 李书鹏 刘渊文, 等
- 杨金凤 李新荣 王悦, 等
- 康维刚 陈京玉 郭鹏志, 等

1	Preparation of GR / TNT Photocatalyst and Study on Its Degradation of Phenol	LI Chao, LI Hong-yan, CUI Jian-guo, et al
8	Impact of Algae-Bacteria Symbiotic System on Wastewater Treatment and Biomass Accumulation of Microalgae	DIAO Meng-jie, LIU Jie, WANG Wan-qing, et al
13	Application of Modified Vermiculite Flocculant on Swine Wastewater Treatment	WANG Chang, YU Jin-he, WANG Yao-chen, et al
18	Analysis of Suspended Solids and Sedimentation Characteristics in Urban Rivers of Yixing City, Western Taihu Lake	HE Tuo, LIAN Bin, ZHANG Qiong-hua, et al
24	Potential Impact of Diclofenac on Biological Phosphorus Removal and Its Mechanism Analysis	YIN Fang-fang, ZHANG Yue
28	Effect of Nano-SiO <sub>2</sub> Blending on the Structure and Anti-Fouling Property of PVDF Ultrafiltration Membranes	WANG Yu
33	Study on Optimization of Modified Chitosan for Removal of Nitrate by Response Surface Methodology	GAO Yu-nan, SUN Mei-qiao, ZHOU Li-tao, et al
38	Nitrogen and Phosphorus Removal of Domestic Sewage Treated by Modified Soil Infiltration System	LV Jing-jing, DOU Yan-yan, ZHANG Lie-yu, et al
44	Pilot Scale Study on Printing and Dyeing Wastewater Treatment with Iron-Carbon Microelectrolysis-Biofilm-Advanced Oxidation Process	ZHANG Bo, QI Yong-jie, JIANG Su-ying, et al
49	Enhancing Nitrogen Removal Efficiency of Multistage AO Process with Combined Carrier for Low Temperature Wastewater Treatment	ZHAO Xian-zhang, DONG Wen-yi, WANG Hong-jie, et al
54	Treatment of Refined Cotton Black Liquor by Acid Modified Fly Ash and Its Microstructure Analysis	ZHANG Mei-yi, RAN Chun-qiu, YU Xiang-yong, et al
59	Applied of the Concentrate Carbon from Coal Gasification Slag by Flotation on Dyeing Wastewater	HU Jun-yang, HUANG Yang, WANG Wei-qing, et al
64	Preparation of Ion Imprinted Polymer Based on Diatom for Adsorbing As(V) in Aqueous Solution	YU Qing-feng, MA Li-li, CHEN Nan-chun, et al
69	Effects of Dredging on the Sediment Pollution in Aha Reservoir	WANG Jing-fu, CHEN Jing-an, SUN Qing-qing, et al
74	Research Progress on the Ecological Revetment in Riparian	CHEN Bing-fa, HUANG Wei, CHEN Kai-ning, et al
78	The Two-Stage Integrated System for Wet Desulfurization, Denitration and Dust Removal	GUO Hong-en, ZHANG Ming-xin, GENG Zhong-lin
83	Study on Anticorrosion of EPS at the Head of Sintering Machine and Its Improvement Efficiency Measure	HU Fa-li, CHEN Wang-sheng, LI Ze, et al
87	Study on Emission Characteristics and Composition of Particulate from Marine Engine Based on PEMS	LOU Di-ming, OU Tian-jin, SHI Li-hua, et al
92	Design Method and Map of Ultra-Low Emission Control Technology for Coal-Fired Power Plants	DU Yu-ying, SUN Yong-bin, ZHAN Yang, et al
98	Characteristics of Ammonia Emission from Motor Vehicle Exhaust in Beijing	WANG Kai, FAN Shou-bin, GUO Jin-jin, et al
102	Comparison and Analysis of Different Desulfurization Technologies Applied in Sintering Flue Gas	LI Hai-ying, ZHENG Ya-xin, WANG Jin
108	Effects of Sewage Sludge Compost on Soybean: Heavy Metal Accumulation and Yield	XU Xiao-ling, HU Shi-bin, LIU Jin-bo, et al
112	Research on Space-Time Conversion Rate of Microcell Bioreactor Landfill	LI Jun, ZHOU Zheng-wei, HAN Cheng, et al
118	Discuss on the Recycling Measures of Discarded Automobiles Based on Life-Cycle Method: A Case Study of Yunnan, China	LI Tu-yu, YU Da-li, ZHANG Hong-shen
123	Research on the Standardization of Resource Recycling in China	HU Biao, FU Zhong-yang, JI Bao-li, et al
127	Physic-Chemical Properties and Seasonal Variation of Rural Living Solid Waste in Typical Agricultural Villages and Towns in Central China	YU Jun-ying, YUE Bo, ZHAO Dan, et al
133	Study on Co-Combustion Characteristics and Pollution Emission of Municipal Sludge and Coal	TONG Min, FENG Yu-tao, LUO Yong-hao
138	Preparation and Optimization of Magnetic Activated Carbon from Walnut Shell	YAN Yun, YANG Gong-xiu, LI Song, et al
143	Research Progress on VOCs Simulation in Environmental Impact Assessment in China	CHEN Jin-sheng, BO Xin, XU Jun-fei, et al
148	Analysis of Environment Risk Factors in Beijing-Tianjin-Hebei Region	LIU Hai-bin, TIAN Pei-fang, ZHOU Jia-ning
153	Analysis and Evaluation on Synthetic Effect of Selection and Application for High-Speed Railway Noise Barrier	LIU Jiang-wei
159	Evaluation of Environmental Protection Industry Development Level and Regional Difference: Taking Suzhou as Example	CHEN Jie, LIU Zuo-jing, CHEN Jian-xin, et al
164	Spatial Distribution and Pollution Evaluation of Heavy Metals in Soil of the Northern Foot of Wutai Mountain	WANG Dan-dan, ZHENG Qing-rong, HOU Yan-jun, et al
169	Study on Evaluation Model of Heavy Metal Pollution Loss Rate in Tea Garden Soils in Karst Mountainous Region	WANG Xiao-yu, ZHOU Zhong-fa, HUANG Deng-hong, et al
176	Project Case of Solidification/Stabilization of Heavy Metal Contaminated Soils in an Arsenic Factory of Hechi City	XIAO You-cheng, XU Chao, WANG Yang, et al
180	Study on the Removal of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Contaminated Soil by Thermal Desorption	ZHAO Qian, LI Shu-peng, LIU Yuan-wen, et al
185	Sand Box Simulation on the Attenuation of Diesel Oil during Remediation of Contaminated Soil by Bioventing	YANG Jin-feng, LI Xin-rong, WANG Yue, et al
190	Experimental Research by Leaching and Wastewater Detoxification on Contaminated Soil with Cyanide	KANG Wei-gang, CHEN Jing-yu, GUO Peng-zhi, et al



科林环保技术有限责任公司

Kelin Environmental Protection Technology Co.,Ltd

股票简称：科林环保

股票代码：002499

公司总部地址：江苏省苏州市吴江区高新区425号科林环保科技园 / 邮编：215200

制造中心地址：江苏省苏州市吴江区松陵镇八坼社区通联路1号

电话：0512-62512888

传真：0512-62515176

邮箱：kelin@188.com



GO GREEN GO KELIN

让天更蓝 地更绿 人间更美

38年科林专注于大气污染治理领域，在全球范围内研究、优化袋式除尘及系统专业技术。可为各行业的烟（粉）尘治理、脱硫脱硝及资源综合利用提供专业高效的节能减排解决方案、环境工程EPC总承包服务、环保设施运营服务及能源合同管理服务。

广告

定价：20.00

环境工程

万方数据

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

ISSN 1000-8942

CN 11-2097/X

邮发代号：82-64

广告经营许可证：京海工商广字8231号



ISSN 1000-8942



9 771000 894180