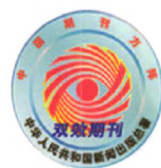


环境工程

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



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

2016.12

34卷 | 第222期

水污染防治

- ◆ 生物炭及其改性生物炭对水环境中重金属的吸附固定作用
- ◆ 基于生物有效性的重金属单一及联合毒性研究进展
- ◆ 生物浮岛对长湖水质和浮游植物的影响

大气污染防治

- ◆ 基于CREP的国家环境质量改善工程规划与管理：以《大气污染防治行动计划》为例
- ◆ 热等离子体技术在树脂废气处理中的应用
- ◆ 生物洗涤和化学吸收组合工艺处理污水厂臭气工程试验研究

固废处理与处置

- ◆ 建筑垃圾资源化处理工艺改进研究
- ◆ 基于光纤微弯损耗的垃圾填埋场渗漏定位研究
- ◆ 钢铁企业含铁尘泥资源化利用工艺及选择

监测与评价

- ◆ 稀土尾矿库周边湿地土壤养分的垂直分布特征

清洁生产与节能减排

- ◆ 西固炼化基地区域大气质量变化特征与减排建议

土壤修复

- ◆ 重金属污染土壤异位淋洗技术工艺分析及设计建议

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 改性粉煤灰的沉淀与吸附协同作用去除水体中磷研究
- 6 醋糟生物炭对水体中 Pb(II) 吸附的影响
- 12 雨水口径流流量计量方法的研究及应用
- 17 蔗渣基分子筛对水中 Pb²⁺ 的吸附性能研究
- 23 厌氧消化过程氨抑制研究进展
- 28 固定化溶藻菌除藻效果研究
- 32 生物炭及改性生物炭对水环境中重金属的吸附固定作用
- 38 新型一体化装置处理村镇污水试验研究
- 43 基于生物有效性的重金属单一及联合毒性研究进展
- 48 滑动弧等离子体处理三种染料废水的研究
- 53 填料吸附 - 等离子体氧化协同处理苯酚废水
- 58 生物浮岛对长湖水质和浮游植物的影响

- 宋 磊 陈 众 浦玉炳, 等
- 王碧钰 朱宇恩 李 华
- 田 欢 王文海 李 芸, 等
- 许桂苹 王晓飞 邓超冰, 等
- 胡崇亮 张 栋 戴翎翎, 等
- 刘 萍 张吉强
- 王向前 胡学玉 陈窃君, 等
- 刘旭东 姜 凤 冯 欣, 等
- 王飞飞 朱 岩 张亚辉, 等
- 张路路 黄娅妮 王 刚, 等
- 荣俊锋 陆雪玉 张 帅, 等
- 何勇凤 王亚龙 王旭歌, 等

大气污染防治

- 64 基于 CREP 的国家环境质量改善工程规划与管理: 以《大气污染防治行动计划》为例
- 69 热等离子体技术在树脂废气处理中的应用
- 73 铜陵市大气环境系统模拟与综合管控研究
- 78 接地极雾化电晕放电旋风除尘器的实验研究
- 83 钢铁企业用涤纶滤料的性能试验研究
- 88 生物洗涤和化学吸收组合工艺处理污水厂臭气工程试验研究
- 93 燃煤锅炉烟气中 SO₃ 的生成、危害及控制技术研究进展
- 98 低钒和无钒基氧化物类 NH₃-SCR 催化剂研究进展

- 王金南 雷 宇 薛文博, 等
- 唐 兰 戎晓林 黎清芬, 等
- 竹 涛 赵文娟 李 祥, 等
- 杜胜男 潘 一 米俊锋, 等
- 李 清 沈恒根 聂雪丽, 等
- 彭明江 吴菊珍 何小春
- 刘 宇 单广波 闫 松, 等
- 庄凤来 刘少光 林文松, 等

固废处理与处置

- 103 建筑垃圾资源化处理工艺改进研究
- 108 基于光纤微弯损耗的垃圾填埋场渗漏定位研究
- 113 钢铁企业含铁尘泥资源化利用工艺及其选择
- 118 电解金属锰渣制备泡沫混凝土实验研究
- 122 基于节约法的村镇生活垃圾收运路线优化研究
- 126 钢渣热焖技术分析与应用实践
- 129 海上钻井废弃物集中处置技术及工程化应用
- 133 超临界流体萃取与超临界水裂解耦合处理油泥中试
- 137 某生活垃圾处理中心厨余垃圾处理工程实例分析

- 孙金坤 欧先军 马海洋, 等
- 陈亚宇 杨家良 冯子亮, 等
- 吴 龙 郝以党 岳昌盛, 等
- 朱志刚
- 陈海滨 李文杰 杨 斐, 等
- 田广银 张凌燕
- 赵广宇 白 鹤 曹兴涛, 等
- 杨东元 扈广法 齐永红, 等
- 班福忱 刘 鑫 孙晓昕, 等

监测与评价

- 141 某地区集中式饮用水源地土壤重金属污染状况、评价与源解析
- 147 基于 EFDC 的港口污水处理厂排放标准及排污口选划研究
- 153 超高效液相色谱 - 串联质谱同步检测艾比湖中 14 种抗生素
- 158 稀土尾矿库周边湿地土壤养分的垂直分布特征
- 162 辽宁省水库富营养化限制因子及风险研究
- 167 基于 LCA 的污水处理厂提标改造环境影响负荷研究

- 马武生 金根娣 薛 梅, 等
- 樊乔铭 丁志斌
- 王倩倩 鲁建江 刘 江, 等
- 代 静 司万童 赵雪波, 等
- 武 暕 郭 飞 李延东
- 燕书权 王睿宁 宋 蕾

清洁生产与节能减排

- 172 西固炼化基地区域大气质量变化特征与减排建议

- 张玉麟 魏 颖 付 鹏, 等

土壤修复

- 177 重金属污染土壤异位淋洗技术工艺分析及设计建议
- 183 牛粪生物炭对重金属镉污染土壤的钝化修复研究

- 张 文 徐 峰 杨 勇, 等
- 王丹丹 林静雯 丁海涛, 等

I 2016 年总目次

1	Study on Removal of Phosphorus from Water by the Synergistic Effect of Precipitation and Adsorption of Modified Fly Ash	SONG Lei, CHEN Zhong, PU Yu-bing, et al
6	Adsorption of Pb(II) from Aqueous Solution by Vinegar Residue Biochar	WANG Bi-yu, ZHU Yu-en, LI Hua
12	The Research and Application of a Method for Flow Measurement of Runoff in Inlet for Stormwater	TIAN Huan, WANG Wen-hai, LI Yun, et al
17	Adsorption Characteristics of Pb ²⁺ From Solution by the Modified Bagasse Molecular Sieve	XU Gui-ping, WANG Xiao-fei, DENG Chao-bing, et al
23	Research Progress of Inhibitory Effects of Ammonia in an Anaerobic Digestion System	HU Chong-liang, ZHANG Dong, DAI Ling-ling, et al
28	Study on Algae Removal by Immobilized Algacidal Bacteria	LIU Ping, ZHANG Ji-qiang
32	Effect of Biochar and Modified Biochar on the Adsorption and Immobilization of Heavy Metals in Water Environment	WANG Xiang-qian, HU Xue-yu, CHEN Yao-jun, et al
38	Experimental Study on the Treatment of Rural Sewage by a New Integrated Device	LIU Xu-dong, JIANG Feng, FENG Xin, et al
43	Advances in Single and Combined Toxicity of Heavy Metals Based on Bioavailability	WANG Fei-fei, ZHU Yan, ZHANG Ya-hui, et al
48	Treatment of Three Kinds of Dye Wastewater by Gliding Arc Discharge Plasma	ZHANG Lu-lu, HUANG Ya-ni, WANG Gang, et al
53	Phenol Wastewater Treatment by Packing Adsorption Combined with Non-Thermal Plasma Oxidation	RONG Jun-feng, LU Xue-yu, ZHANG Shuai, et al
58	Effect of Biological Floating Island on Water Quality and Phytoplankton in Lake Changhu	HE Yong-feng, WANG Ya-long, WANG Xu-ge, et al
64	A Planning and Management Model of National Key Engineering Project of Environmental Quality Improvement Based on CREP in China: A Case of APAPPC	WANG Jin-nan, LEI Yu, XUE Wen-bo, et al
69	Application of Thermal Plasma Technology in the Resin Waste Gas Treatment	TANG Lan, RONG Xiao-lin, LI Qing-jian, et al
73	Study on Air Environmental System Simulation and Comprehensive Control in Tongling City	ZHU Tao, ZHAO Wen-juan, LI Xiang, et al
78	Experiments on the Earthed Atomizing Corona Discharge Cyclone Precipitate	DU Sheng-nan, PAN Yi, MI Jun-feng, et al
83	Study on Performance Test of Polyester Filter Materials in Steel Enterprises	LI Qing, SHEN Heng-gen, NIE Xue-li, et al
88	Engineering Research on Bioscrubber and Chemical Absorption Combined Deodorization Process in Municipal Sewage Plant	PENG Ming-jiang, WU Ju-zhen, HE Xiao-chun
93	Progress in Research on Formation, Harm and Control Technique of SO ₃ in Flue Gas of Coal-Fired Boiler	LIU Yu, SHAN Guang-bo, YAN Song, et al
98	Research Progress in Low Vanadium and Non-Vanadium Oxide Catalysts for the Selective Catalytic Reduction by NH ₃	ZHUANG Feng-lai, LIU Shao-guang, LIN Wen-song, et al
103	Research on the Improvement of Construction Waste Recovery Process	SUN Jin-kun, OU Xian-jun, MA Hai-ping, et al
108	Research of Leakage Positioning Method of Landfill Based on Optical Fiber Microbend Loss	CHEN Ya-yu, YANG Jia-liang, FENG Zi-liang, et al
113	Resource Utilization Technologies and Their Selection of Mud Containing Iron from Iron and Steel Enterprises	WU Long, HAO Yi-dang, YUE Chang-sheng, et al
118	Experimental Study on Preparation of Foam Concrete from Electrolytic Manganese Residue	ZHU Zhi-gang
122	Transportation Route Optimization for Domestic Waste in Villages and Small Towns on Saving Algorithm	CHEN Hai-bin, LI Wen-jie, YANG Yan, et al
126	Analysis and an Application Case on Steel Slag Hot Soaking Technology	TIAN Guang-yin, ZHANG Ling-yan
129	A Review of Offshore Drilling Wastes Centralized Disposal Technology and Its Engineering Application	ZHAO Guang-yu, BAI He, CAO Xing-tao, et al
133	Pilot Test on Treatment of Oil Sludge by Supercritical Fluid Extraction Coupling with Supercritical Water Cracking	YANG Dong-yuan, HU Guang-fa, QI Yong-hong, et al
137	Introduction and Analysis on a Kitchen Waste Treatment Project in a MSW Treatment Center	Ban Fu-chen, LIU Xin, Sun Xiao-xin, et al
141	Contents, Evaluation and Source Analysis of Heavy Metal in Soil in a Centralized Drinking Water Source	MA Wu-sheng, JIN Gen-di, XUE Mei, et al
147	Effluent Standards and Sewerage Outfalls Selection from the Wastewater Treatment Plants in Harbour Based on EFDC	FAN Qiao-ming, DING Zhi-bin
153	Determination of Fourteen Antibiotics in Water of Aibi Lake by UPLC-MS/MS	WANG Qian-qian, LU Jian-jiang, LIU Jiang, et al
158	The Vertical Distribution Feature of Soil Nutrient in the Rare Tailings Surrounding Wetland	DAI Jing, SI Wan-tong, ZHAO Xue-bo, et al
162	Limiting Factors and Risk Assessment of Reservoirs Eutrophication in Liaoning	WU Jian, GUO Fei, LI Yan-dong
167	Study on Environmental Impact Load of Wastewater Treatment Plant Reconstruction Based on LCA	YAN Shu-quan, WANG Rui-ning, SONG Lei
172	Regional Air Quality Variation Characteristics and Reduction Suggestions in Xigu Refining Base	ZHANG Yu-lin, WEI Ying, FU Peng, et al
177	Process Analysis and Design Suggestion on Ex-Situ Washing Technology for Heavy Metal Contaminated Soil	ZHANG Wen, XU Feng, YANG Yong, et al
183	Immobilization of Cadmium in Soils by Dairy Dung Biochar	WANG Dan-dan, LIN Jing-wen, DING Hai-tao, et al

新年快樂

HAPPY NEW YEAR

2017年台历

一	二	三	四	五	六	日
						1 元旦
2 初五	3 初六	4 初七 腊八节	5 初八	6 初九	7 初十	8 十一
9 十二	10 十三	11 十四	12 十五	13 十六	14 十七	15 十八
16 十九	17 二十	18 廿一	19 廿二 除夕	20 廿三 春节	21 廿四	22 廿五
23 廿六	24 廿七	25 廿八	26 廿九	27 除夕	28 春节	29 初二
30 初三	31 初四					

一	二	三	四	五	六	日
		1 初五	2 初六 藏地日	3 初七 立春	4 初八	5 初九
6 初十	7 十一	8 十二	9 十三	10 十四	11 十五 元宵节	12 十六
13 十七	14 十八 情人节	15 十九	16 二十	17 廿一 雨水	18 廿二	19 廿三
20 廿四	21 廿五	22 廿六	23 廿七	24 廿八	25 廿九	26 初一
27 初二 龙头节	28 初三					

一	二	三	四	五	六	日
		1 初四	2 初五	3 初六	4 初七	5 初八 祭灶
6 初九	7 初十	8 十一 妇女节	9 十二	10 十三	11 十四	12 十五 植树节
13 十六	14 十七	15 十八 消费者权益日	16 十九	17 二十	18 廿一	19 廿二
20 廿四 春分	21 廿五	22 廿六	23 廿七	24 廿八	25 廿九	26 初九
27 三十	28 初一	29 初二	30 初三	31 初四		

一	二	三	四	五	六	日
					1 愚人节	2 初六
3 初七	4 初八 清明节	5 初九	6 初十	7 十一	8 十二	9 十三
10 十四	11 十五	12 十六	13 十七	14 十八	15 十九	16 二十
17 廿一	18 廿二	19 廿三	20 廿四 谷雨	21 廿五	22 廿六 地球日	23 廿七
24 廿八	25 廿九	26 初一	27 初二	28 初三	29 初四	30 初五

一	二	三	四	五	六	日
1 劳动节	2 初七	3 初八	4 初九 五四青年节	5 初十 立夏	6 十一	7 十二
8 十三	9 十四	10 十五	11 十六	12 十七 芒种	13 十八	14 十九 母亲节
15 二十	16 廿一	17 廿二 端午节	18 廿三	19 廿四	20 廿五	21 廿六 小满
22 廿七	23 廿八	24 廿九	25 三十	26 初一	27 初二	28 初三
29 初四	30 初五 端午节	31 初六				

一	二	三	四	五	六	日
			1 儿童节	2 初八	3 初九	4 初十
5 十一 环境日	6 十二	7 十三	8 十四	9 十五	10 十六	11 十七
12 十八	13 十九	14 二十	15 廿一	16 廿二	17 廿三	18 廿四 父亲节
19 廿五	20 廿六	21 廿七 夏至	22 廿八	23 廿九	24 初一	25 初二
26 初三	27 初四	28 初五	29 初六	30 初七		

一	二	三	四	五	六	日
					1 建党节	2 初九
3 初十	4 十一	5 十二	6 十三 小暑	7 十四	8 十五	9 十六
10 十七	11 十八	12 十九	13 二十	14 廿一	15 廿二	16 廿三
17 廿四	18 廿五	19 廿六	20 廿七 大暑	21 廿八	22 廿九 立秋	23 三十 初一日
24 初二	25 初三	26 初四	27 初五	28 初六	29 初七	30 初八
31 初九						

一	二	三	四	五	六	日
		1 建军节	2 十一	3 十二	4 十三	5 十四
6 十五	7 十六 立秋	8 十七	9 十八	10 十九	11 二十	12 廿一
13 廿二	14 廿三	15 廿四	16 廿五	17 廿六	18 廿七	19 廿八
20 廿九	21 三十	22 初一 处暑	23 初二	24 初三	25 初四	26 初五
27 初六	28 初七 七夕节	29 初八	30 初九	31 初十		

一	二	三	四	五	六	日
				1 十一	2 十二	3 十三
4 十四	5 十五 中元节	6 十六	7 十七 白露	8 十八	9 十九	10 二十 教师节
11 廿一	12 廿二	13 廿三	14 廿四	15 廿五	16 廿六	17 廿七
18 廿八	19 廿九	20 初一	21 初二	22 初三	23 初四 秋分	24 初五
25 初六	26 初七	27 初八	28 初九	29 初十	30 十一	

一	二	三	四	五	六	日
					1 国庆节	
2 十三	3 十四	4 十五 中秋节	5 十六	6 十七	7 十八	8 十九 寒露
9 二十	10 廿一	11 廿二	12 廿三	13 廿四	14 廿五	15 廿六
16 廿七	17 廿八	18 廿九	19 三十	20 初一	21 初二	22 初三
23 初四	24 初五	25 初六	26 初七	27 初八	28 初九 重阳节	29 初十
30 十一	31 十二					

一	二	三	四	五	六	日
		1 十三	2 十四	3 十五	4 十六	5 十七
6 十八	7 十九 立冬	8 二十	9 廿一	10 廿二	11 廿三	12 廿四
13 廿五	14 廿六	15 廿七	16 廿八	17 廿九	18 三十 小雪	19 初一日
20 初二	21 初三	22 初四	23 初五	24 初六	25 初七	26 初八
27 初九	28 初十	29 十一	30 十二	31 十三		

一	二	三	四	五	六	日
				1 艾蒿日	2 下元节	3 十六
4 十七	5 十八	6 十九	7 二十 大雪	8 廿一	9 廿二	10 廿三
11 廿四	12 廿五	13 廿六	14 廿七	15 廿八	16 廿九	17 三十
18 初一	19 初二	20 初三	21 初四	22 初五 冬至	23 初六	24 初七
25 初八	26 初九	27 初十	28 十一	29 十二	30 十三	31 十四

工业建筑杂志社

环境工程
ENVIRONMENTAL ENGINEERING
万方数据

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



定价: 20.00

ISSN 1000-8942



9 771000 894166