

中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊

环境工程

双月刊

1982年创刊

2011年第1期 2月22日出版
第29卷第1期 (总第169期)

主 管 中国钢铁工业协会
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
编辑出版 《环境工程》编辑部
(北京市海淀区西土城路33号
邮政编码 100088)
编辑部电话 (010)82227638/82227678
(010)82227677(广告)
主 编 白云
副主编 申桂秋
责任编辑 刘怡
编 辑 常静芳 李素珍 刘怡
封面设计 刘佳
印 刷 北京昌平百善印刷厂
国内发行 北京市报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
订 阅 全国各地邮局
发行范围 公开发行
广告许可证 京海工商广字0037号
中国标准连 ISSN 1000-8942
续出版物号 CN 11-2097/X
邮发代号 82-64
定 价 15.00元
投稿信箱 hjgctg@163.com
网 址 www.ic-mag.com

目 次

水污染治理

- 一体化活化硅藻土反应器应用于污水深度处理的中试研究
李尔 曾祥英 陈莉,等(1)
- MBBR工艺中不同曝气方式充氧效率的比较及工程应用
裴焯青 陈东辉 周恭明,等(5)
- A/O法处理水产品加工废水
李亚峰 谢新立(10)
- 应用液膜分离技术从百草枯生产废水中回收氰化物
周宁 程迪 胡筱敏,等(12)
- 移动床生物膜反应器处理生活污水的研究
张安龙 曹萌(15)
- 微电解-生化法处理大蒜废水工程实例
张妍(19)
- 环糊精在环境污染治理中的应用分析
朱顺生 颜冬云 楼迎华,等(21)
- 焦化废水中氨氮及COD降解技术
王喜全 胡筱敏 马英群,等(26)
- 气浮-复合好氧反应器-BAF处理屠宰废水
董春艳 张尊举 孙蕾(29)
- 皮革废水对ABR分区进水微生物相的影响研究
董凌霄 秦宁 丁绍兰(32)
- 电化学技术在印制电路板含铜废液处理的应用
雷一锋 蒋玉思 黄奇书,等(36)
- 某冶炼企业含氨废水脱氨预处理工艺设计方案
霍明昕 谢忠岩 边德军,等(39)
- 畜禽抗生素废水处理工程改进与应用
王宗华 潘金伟 王志钦(42)
- 花岗石加工废水絮凝处理技术的研究
陈为旭 陈燕红 张济宇(46)
- 液中膜MBR工艺在中水处理中的工程应用
司业安 孙艳玲(51)
- 纳米二氧化钛光催化降解造纸废水的试验研究
全玉莲 姚淑霞 董亚荣,等(55)
- 三峡小城镇污水处理厂污水处理工艺探讨
伍培 陈一辉 张智,等(58)
- Fenton试剂氧化降解紫丁香醇的研究
王昶 张丽萍 李伶,等(62)
- 不同电荷的聚丙烯酰胺对焦化废水的絮凝性能研究
张水燕 陈昌华 李增强,等(67)
- ### 烟气污染治理
- 软锰矿浆烟气同步脱硫脱硝尾液氧化除铁的研究
朱二刚 苏仕军 孙维义,等(72)
- 复合型抑尘剂的制备研究
肖红霞 郑义(76)
- 我国重工业企业烟气脱硫技术及存在的问题
陆铁青(80)
- 母管制机组脱硫设施考核算法的研究及应用
梁允 张小斐 马建伟(83)
- 我国生活垃圾焚烧二恶英污染现状及减排建议
赵树青 宋薇 刘晶昊,等(86)
- ### 固废处理
- 简易垃圾填埋场综合治理方案
陈峰 高洪振 于明泉,等(89)
- 垃圾填埋场填埋作业和渗滤液处理设计
程文 柴绪春 耿震(92)
- 简易生活垃圾填埋场综合治理工程设计
裴照堂 姚刚(95)
- ### 经验交流
- Visual MODFLOW在露天矿地下水模拟中的应用
马从安 李克民 石磊,等(98)
- 生活垃圾综合处理模式生命周期评价
陈冰 刘晶昊 邸达(102)
- 柳州市环境综合治理二期工程的关联性和创新性介绍
彭艺艺 尹年 孟宪攀(107)
- 分质供水模式在老钢铁联合企业节水减排改造中的应用
张兴华 王海东 孙玉亮(110)
- 钢铁企业浅层地下水污染评估与治理研究
李建萍 张建红 洪慧,等(113)
- 外源渗透保护剂对活性污泥耐盐能力的影响
陈立伟 蔡天明(116)
- 半干法脱硫配套布袋除尘器的特殊要求
林炜 许明海(121)

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Bimonthly

(Started Publication in 1982)

No. 1 Feb. 22, 2011

Vol. 29 Total No. 169

Manager:

China Iron and Steel Association

Sponsor:

Central Research Institute of Building and
Construction Co., Ltd, MCC Group

Editor:

The Editorial Department of Environmental
Engineering (33, Xitucheng Road, Haidian
District, Beijing 100088, China)

Telephone:

(010) 82227638/82227678

Chief Editor:

Bai Yun

Vice Chief Editor:

Shen Guiqiu

Distributor:

All Local Posts

China International Book Trading
Corporation (P. O. Box 399, Beijing China)

China Standard Serial Numbering:

ISSN1000 - 8942

CN 11 - 2097/X

E-mail: hjcgtg@163.com

http://www.ic-mag.com

CONTENTS

Study on the Advanced Treatment of Wastewater by Integrated Activated Diatomaceous Earth Reactor	Li Er Zeng Xiangying Chen Li, et al(1)
A Comparison of Aeration Efficiency Among Various Aeration Modes for MBBR and Its Application	Pei Yeqing Chen Donghui Zhou Gongming, et al(5)
The Treatment of Wastewater from Processing Aquatic Products with an A/O Process	Li Yafeng Xie Xinli(10)
Recycling of Cyanide from Paraquat Wastewater with Liquid Membrane System	Zhou Ning Cheng Di Hu Xiaomin, et al(12)
Study on Treatment of Domestic Sewage by Moving Bed Biofilm Reactor	Zhang Anlong Cao Meng(15)
An Engineering Example of Treating Garlic Wastewater with Microelectrolysis- Contact Oxidation	Zhang Jiao(19)
Analysis on Application of Cyclodextrins in Environmental Engineering	Zhu Shunsheng Yan Dongyun Lou Yinghua, et al(21)
Degradation Technology of NH ₃ -N and COD in Coking Sewage	Wang Xiquan Hu Xiaomin Ma Yingqun, et al(26)
Treatment of Slaughter Wastewater by Process of Air Floatation-Compound Aerobic Reactor-BAF	Dong Chunyan Zhang Zunju Sun Lei(29)
Research for Effects on Microbial Phase of Leather Wastewater with Split-Feed Influent in ABR	Dong Lingxiao Qin Ning Ding Shaolan(32)
Application of Electrochemical Technologies in Treatment of Waste Water Containing Copper from Printed Circuit Boards Industry	Lei Yifeng Jiang Yusi Huang Qishu, et al(36)
The Process Design Scheme of Ammonia Removal in High Concentration Ammonia Wastewater from a Non-Ferrous Metal Smelting Industry	Huo Mingxin Xie Zhongyan Bian Dejun, et al(39)
Modification and Application of Integrated Process for Treatment of Wastewater from Producing Livestock Antibiotics	Wang Zonghua Pan Jinwei Wang Zhiqin(42)
Research on the Flocculation Treatment of Waste Water from Granite Processing	Chen Weixu Chen Yanhong Zhang Jiyu(46)
Application of Sub-Membrane Bioreactor in Reclaimed Water Reuse	Si Yaan Sun Yanling(51)
Experimental Study on the Photocatalytic Degradation of Paper-Making Wastewater by Nanometer TiO ₂	Quan Yulian Yao Shuxia Dong Yarong, et al(55)
Discussion on Applicable Wastewater Treatment Processes for the Small Town Sewage in Chongqing	Wu Pei Chen Yihui Zhang Zhi, et al(58)
Study on Oxidative Degradation of Syringyl Lignin with Fenton Process	Wang Chang Zhang Liping Li Ling, et al(62)
Flocculation Performances of Different Charges of Polyacrylamides for the Treatment of Coking Wastewater	Zhang Shuiyan Chen Changhua Li Zengqiang, et al(67)
Study on Removal of Iron by Oxidation from Absorption Solution of Flue Gas Simultaneous Desulfurization and Denitration with Pyrolusite	Zhu Ergang Su Shijun Sun Weiyi, et al(72)
Study on Synthesis and Application of the Compound Dust-Depressor	Xiao Hongxia Zheng Yi(76)
Fuel Gas Desulphurization Technology and Issues in Enterprises of National Heavy Industry	Lu Yiqing(80)
The Algorithm for Assessment of the FGD of Power Generation Unit with Header	Liang Yun Zhang Xiaofei Ma Jianwei(83)
Pollution Status and Suggestions for Emission Reduction of Dioxin from Incineration of Municipal Solid Waste in China	Zhao Shuqing Song Wei Liu Jinghao, et al(86)
The Comprehensive Management Scheme of a Simple Landfill Site	Chen Feng Gao Hongzhen Yu Mingquan, et al(89)
Design of Method of Landfill and Leachate Treatment of Landfill Site in Donghai	Cheng Wen Chai Xuchun Geng Zhen(92)
Design of Comprehensive Treatment of Simple Landfill Sites of Domestic Refuses	Pei Zhaotang Yao Gang(95)
Application of Visual MODFLOW in Simulation of an Opencast Mine Underground Water	Ma Congan Li Kemin Shi Lei, et al(98)
Life Cycle Assessment of Comprehensive Treatment of Domestic Wastes	Chen Bing Liu Jinghao Di Da(102)
An Introduction to Correlation and Innovation of Liuzhou Environment Management Project II	Peng Yiyi Yin Nian Meng Xianhui(107)
The Model of Water Supply by Different Quality in Old Steel Companies in Transformation of Water-Saving and Emission Reduction	Zhang Xinghua Wang Haidong Sun Yuliang(110)
Study on Assessment and Treatment of Shallow Groundwater Pollution Around Steel-Making Enterprises	Li Jianping Zhang Jianhong Hong Hui, et al(113)
Effect of Exogenous Osmoprotectants on the Salinity Tolerance of Activated Sludge	Chen Liwei Cai Tianming(116)
Special Requirements on Assembly Bag Dust Collector in Semi-Dry Desulfurization Process	Lin Wei Xu Minghai(121)