

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

2010年第5期 10月22日出版

第28卷第5期 (总第167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 常静芳
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
电子信箱 hjgctg@163.com
网 址 www.hjgc.com.cn

目 次

水污染治理

- 机械加工过程产生含油污水的组合处理技术研究
..... 林 明 张石伟 李京军,等(1)
- UASB-曝气法应用于饮料废水中出现的问题及分析
..... 熊鸿斌 陈 雪 赵娜娜(5)
- 好氧填埋技术对渗滤液水质变化的影响
..... 徐文龙 屈志云 梁前芳,等(9)
- 活性染料染色废水脱色效果的研究 许良英 孙爱华(13)
- 城市多排污口对河流水质影响的模拟研究
..... 孙可明 李 凯 韩 亮,等(17)
- 催化氧化预处理及气浮-水解酸化-接触氧化工艺处理
原料药废水 李欲如 梅荣武 沈浙萍,等(20)
- 膜序批式生物反应器在废水处理中的研究进展 安长生(24)
- 粉煤灰处理印染废水新方法的探讨 金文杰 王 晓 兰菲菲(28)
- 镇江市雨水收集利用示范工程雨水水质特性研究
..... 杨 巍 黄勇强 吴 涛,等(31)
- 混凝-臭氧催化氧化联合工艺处理成品油洗舱废水
..... 黄 河 鞠振宇 殷 婷,等(36)
- 城市污水混合垃圾渗滤液脱氮试验研究
..... 石明岩 冯兆继 余建恒,等(39)
- 高安屯卫生填埋场渗滤液处理工艺介绍与分析
..... 郑丽婷 吴选辉(43)
- 基于污泥减量的鸟粪石回收低浓度氮磷影响因素研究
..... 王 涛 罗 璟 李伟民,等(47)
- 强化百乐克污水处理工艺除磷的工程实践研究
..... 张晓杰 苏 宏(51)

烟气污染治理

- 湿法脱硫用大流量低背压喷嘴开发
..... 杜云贵 刘艳荣 喻江涛,等(54)
- 危险废弃物焚烧处置预处理及烟气净化工艺设计 郑安桥(58)
- 大豆蛋白粉喷雾干燥塔尾气余热的回收与利用
..... 伏渭娜 赵景联(63)
- 真菌生物滤池净化苯乙烯废气的研究
..... 刘建伟 马文林 王 敏,等(66)
- 转炉钢渣回收风淬水冷工艺的排风量确定
..... 孙明明 沈恒根 法正皓,等(70)
- 活性炭吸附和脱附-等离子体氧化净化有机废气
..... 杜长明 张创荣 曾海燕,等(74)
- 变压吸附技术在沼气提纯中的应用
..... 田 玲 邓 舟 夏 洲,等(78)
- 填埋气净化精脱硫的初步实验研究
..... 袁怡祥 黄 伟 梁丽彤,等(83)
- 对中小型电炉除尘的几点认识与探讨
..... 王健旭 宋联吉 廖方俊,等(86)

评价与监测

- 基于多元统计的水质动态评价模型研究与应用
..... 王晓鹏 曹广超 丁生喜(90)
- 蛙跳算法优化的地下水水质评价的参数化组合算子模型
..... 李祥泳 张正健 邹艳玲(94)
- 化工石化行业环境风险评价 成西娟 孟晓杰 舒俭民(98)
- 废聚苯乙烯塑料共焦化过程的生命周期评价
..... 王 震 孙德智 高 明(102)
- 纳氏试剂光度法测定水中氨氮方法的探讨 金文斌 朱建云(107)
- 经验交流
基于真空技术的废旧锌锰干电池干湿法综合处理技术
..... 黎俊青 何庆中 王明超,等(110)
- 16 000 m³/h 制氧机组噪声治理 丁淑琴(115)
- 铁矿采选项目环境影响评价中清洁生产标准的思考 秦煜民(118)

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Bimonthly

(Started Publication in 1982)

No. 5 Oct. 22, 2010

Vol. 28 Total No 167

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: hjcg@163.com

http://www.hjgc.com.cn

CONTENTS

| | |
|--|--|
| Research on Combination Technique of Oil-containing Wastewater from Machining Process Lin Ming Zhang Shiwei Li Jingjun, et al(1) | |
| Problems of UASB-Aeration Applied in the Treatment of Beverage Wastewater and Analysis Xiong Hongbin Chen Xue Zhao Nana(5) | |
| Influence of Aerobic Landfill Technology on the Change in Leachate Water Quality Xu Wenlong Qu Zhiyun Liang Qianfang, et al(9) | |
| Research on Decolourization Effectiveness of Reactive Dyeing Wastewater Xu Liangying Sun Aihua(13) | |
| The Simulation Research of Multiple Sewage Outlets' Influence on Water Quality Sun Keming Li Kai Han Liang, et al(17) | |
| Treatment of Raw Material Drug Wastewater with Chlorinedioxide Pre-treatment and Airfloating-Hydrolysis Acidification-Contact Oxidation Process Li Yuru Mei Rongwu Shen Zheping, et al(20) | |
| Research Progress of Membrane Sequencing Batch Reactor Applied to Wastewater Treatment An Changsheng(24) | |
| Discussion on a New Method of Treating Printing and Dyeing Wastewater by Fly Ash Jin Wenjie Wang Xiao Lan Feifei(28) | |
| Research on the Characteristics of Urban Runoff in Zhenjiang Rainwater Utilization Demonstration Project Yang Biao Huang Yongqiang Wu Tao, et al(31) | |
| Treatment of Product Oil Hold-washing Wastewater by Coagulation-ozone Catalytic Oxidation Process Huang He Ju Zhenyu Yin Ting, et al(36) | |
| Experimental Study on Nitrogen Removal of Landfill Leachate and Urban Wastewater Shi Mingyan Feng Zhaoji Yu Jianheng, et al(39) | |
| Analysis of the Leachate Treatment Process of Gaoantun Sanitary Landfill Site Zheng Liting Wu Xuanhui(43) | |
| The Influence Factors of Recovery of Low Concentration Nitrogen and Phosphorus Using Struvite Based on Sludge Reduction Wang Tao Luo Jing Li Weimin, et al(47) | |
| The Engineering Research on Enhanced Removal Phosphorus by Biolak Process Zhang Xiaojie Su Hong(51) | |
| The Development of Large Discharge and Low Pressure Nozzles for Wet FGD Du Yungui Liu Yanrong Yu Jiangtao, et al(54) | |
| The Process Design of Pretreatment of Hazardous Waste Incineration and Flue Gas Purification Zheng Anqiao(58) | |
| Waste Heat Recovery and Utilization of Tail Gas of Spray Drying Tower for Soy Protein Powder Fu Weina Zhao Jinglian(63) | |
| Cleaning of Waste Gas Containing Styrene Using a Fungal Biofilter Liu Jianwei Ma Wenlin Wang Min, et al(66) | |
| Exhaust Air Rate Calculation of Air Quench and Water Cool Process of Steel Slags from Converters Sun Mingming Shen Henggen Fa Zhenghao, et al(70) | |
| Cleaning of Organic Waste Gas Using Activated Carbon Adsorption-Plasma Oxidation Du Changming Zhang Chuangrong Zeng Haiyan, et al(74) | |
| The Application of Variable Pressure Adsorption in Biogas Purification Tian Ling Deng Zhou Xia Zhou, et al(78) | |
| Elementary Experiment on the Fine Desulfurization of Landfill Gas Yuan Yixiang Huang Wei Liang Litong, et al(83) | |
| Several Understandings and Discussion on Dedusting of Medium and Small-scale EAFs Wang Jianxu Song Lianji Liao Fangjun, et al(86) | |
| Study on Multivariate Statistical Model for Dynamic Evaluation of Water Quality and Its Application Wang Xiaopeng Cao Guangchao Ding Shengxi(90) | |
| Parametric Combination Operator Model Optimized by Shuffled Frog Leaping Algorithm for Groundwater Quality Assessment Li Zuoyong Zhang Zhengjian Zou Yanling(94) | |
| Environmental Risk Assessment on Chemical and Petrochemical Industries Cheng Xijuan Meng Xiaojie Shu Jianmin(98) | |
| Life Cycle Assessment on Co-coking with Waste Polystyrene Plastic Wang Zhen Sun Dezhi Gao Ming(102) | |
| Discussion on Ammonia Nitrogen Determination in Water by Nesler's Reagent Photometry Jin Wenbin Zhu Jianyun(107) | |
| Comprehensive Treatment Technology of Spent Manganese-zinc Batteries by Dry-wet Methods Based on Vacuum Technology Li Junqing He Qingzhong Wang Mingchao, et al(110) | |
| The Noise Control of 16 000 m ³ /h Oxygen-making Units Ding Shuqin(115) | |
| Consideration on Cleaner Production Standard for EIA on Iron Ore Mining and Mineral Dressing Industry Qin Yumin(118) | |