

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 1 期 2 月 22 日出版
第 28 卷第 1 期 (总第 163 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 编 李素珍
编 辑 常静芳 李素珍
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 hjgetg@163.com
网 址 www.hjgc.com.cn

目 次

水污染治理

- 压力生化 - 组合生化 - 脱色处理橡胶促进剂废水 于鲁冀 代 巍(1)
高浓度废水可调式厌氧处理技术 张 艳 崔兆杰 姜 斌, 等(3)
海绵铁在焦化废水预处理中的应用研究 刘艳娟 郭浩磊 曾正中, 等(8)
水解酸化 - 外循环(EC) 厌氧 - 接触氧化工艺处理啤酒废水 敖 凯 韩洪军 王 伟, 等(11)
常温下内循环厌氧反应器的启动研究 宋 倩 马邕文(14)
气浮 - BAF 处理钢厂废水回用工程 沈雅琴 丁志江 肖 林(17)
危险化学品运输槽罐车清洗污染物的综合处理 薛 罡 张良亮 张文启(19)
一种新型平流式沉淀池运行效果研究 华根福 刘焕芳 汤 骥, 等(23)
硫酸盐对医药化工废水厌氧系统运行稳定性的影响 陈立伟 蔡天明 夏 涛(26)
污泥龄对高浓度含氮废水亚硝化稳定性的影响研究 魏 琛 陆天友 盛贵尚, 等(29)
ABR + 复合好氧反应器 + BAF 处理中药废水 王白杨 凌 晓 赵方方, 等(33)
新型除磷剂应用于滇池富营养化水体的试验研究 刘云根 田 昆 刘惠芳(36)
UASB + A/O + UF + NF 工艺处理生活垃圾 宋灿辉 胡智泉 肖 波(40)
焚烧厂渗滤液 宋灿辉 胡智泉 肖 波(40)
玻璃纤维编织管动态膜生物反应器处理沼渣废液 袁栋栋 樊耀波 于 艳, 等(43)
利用超临界水氧化反应系统处理有机废液的 沈晓芳 马春元 王志强, 等(47)
经济性分析 沈晓芳 马春元 王志强, 等(47)
烟气污染防治
130 t/h 煤粉炉烟气除尘系统“电改袋” 周 欣 王丽萍 刘氏懿, 等(52)
复合式气动旋流脱硫除尘技术在烧结烟气净化中的应用 杨 东 郑乐平 刘幼林(55)
烟气脱硫设施运行及脱硫电价实时监控系统设计 李劲柏 朱晓星 刘武林, 等(58)
小型湿式脱硫工程设计简化的探讨 陈列子 曹晓满(61)
吸收塔溢流现象产生的原因及其控制措施 邢长城 孙 也 毕永刚(65)
孟津电厂脱硫项目的工程设计特点 汪 涛 林 炜(68)
大功率半导体器件生产线的酸雾净化系统设计 李 杨(70)
固废处理
硫铝酸盐水泥处理冶金固体废弃物的研究 万 新 张明远 周书才, 等(73)
垃圾焚烧炉燃烧过程的优化控制策略 敦朝华 邓薪莉 郭 兵(77)
城市污水厂污泥处理处置技术评估及工艺选择 姚金玲 王海燕 于云江, 等(81)
如东县垃圾、粪便无害化处置场二期工程设计 洪 征 耿 震(85)
环境评价
铁矿洗选项目环评要点探讨 吕享宇(88)
采用三角模糊数层次分析法选择小型污水处理工艺 邓仁健 任伯帆 周赛军(91)
经验交流
生物氧化提金废物处理及监控系统开发 南新元 高丙朋 张树鹏(94)
用煤焦化洗油合成高效减水剂及性能分析 徐子芳 张明旭 朱宗君(97)
绿色环保、高效节能、资源循环利用的清洁炼钢厂 蒋为民(101)
铁道线路通行列车数量与铁路边界噪声关系研究 韩明爽 李 钢 白明洲, 等(106)
行业信息 (112)

**ENVIRONMENTAL
ENGINEERING**
Bimonthly

(Started Publication in 1982)

No. 1 Feb. 22 , 2010

Vol. 28 Total No 163

CONTENTS

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.hjgc.com.cn>

Treatment of Rubber Accelerator Wastewater by Pressure Biochemical-Combined Biochemical-Discolored Process	Yu Luji Dai Wei(1)
Adjustable Anaerobic Process for High Organic Content Wastewater	Zhang Yan Cui Zhaojie Jiang Bin, et al(3)
Study on the Pretreatment of Coking Wastewater by Sponge Iron	Liu Yanjuan Guo Haolei Zeng Zhengzhong, et al(8)
The Treatment of Wastewater from a Brewery by Hydrolytic Acidification-Exterior Circulation Anaerobic-Biocontact Oxidation Process	Ao Kai Han Hongjun Wang Wei, et al(11)
Study on the Start-Up of the Internal Circulation Anaerobic Reactor Under Normal Temperature	Song Qian Ma Yongwen(14)
Engineering Practice of Steelworks Wastewater Treatment and Recycle by Air Flootation-BAF Process	Shei Yaqin Ding Zhijiang Xiao Lin(17)
Integrated Treatment Pollutants from Washing Tank Trucks for Transporting Dangerous Chemicals	Xue Gang Zhang Liangliang Zhang Wenqi(19)
A Study on Running Effect of Sediment Deposition in a New-Type Rectangular Settling Tank	Hua Gensu Liu Huanfang Tang Hua, et al(23)
Effect of Sulfate on Stability of an Anaerobic Treatment System of Medicine Chemical Wastewater	Chen Liwei Cai Tianming Xia Tao(26)
Influence of Sludge Retention Time on Nitrosation Stability of High Concentration Nitric Wastewater	Wei Chen Lu Tianyou Sheng Guishang, et al(29)
Treating Traditional Chinese Medicine Waste Water by Process of ABR-Complex Aerobic Reactor-BAF	Wang Baiyang Ling Xiao Zhao Fangfang, et al(33)
Research on Application of Innovative Phosphorus Removal Agent in Treatment of Eutrophic Water in the Dianchi Lake	Liu Yungen Tian Kun Liu Huisang(36)
Treatment of Leachate from MSW Incineration Plant with UASB + A/O + UF + NF Process	Song Canhui Hu Zhiqian Xiao Bo(40)
Treatment of Wastewater from Biogas Slurry by Dynamic Membrane Bioreactor with Glass Fiber Tube	Yuan Dongdong Fan Yaobo Yu Yan, et al(43)
Economic Analysis of Organic Waste Liquid Treatment Through Supercritical Water Oxidation System	Shen Xiaofang Ma Chunyuan Wang Zhiqiang, et al(47)
Reforming Bag House Precipitator from ESP on Dedusting System of Pulverized Coal Fired Boiler with a Capacity of 130 t/h	Zhou Xin Wang Liping Liu Shiyi, et al(52)
The Application of Complex Air Swirl Technology of Desulfurization and Dedusting in the Cleaning of Sintering Gas	Yang Dong Zheng Leping Liu Youlin(55)
Design and Implementation of Real-Time Monitoring System for Operation Status of FGD and Electric Price of Desulfurization	Li Jinbai Zhu Xiaoxing Liu Wulin, et al(58)
A Discussion on Simplified Design of Small Wet-Desulphurization Project	Chen Liezi Cao Xiaoman(61)
Analysis of the Seriflux Overflow in Absorber Area of FGD and Its Control Measures	Xing Changcheng Sun Ye Bi Yonggang(65)
Engineering Design of Mengjin Power Plant Desulfurization Project	Wang Tao Lin Wei(68)
Design of Acid Mist Purifying System for Production Line of High Power Semiconductor Devices	Li Yang(70)
Study on Treatment of Metallurgical Solid Wastes by Sulphoaluminate Cement	Wan Xin Zhang Mingyuan Zhou Shucui, et al(73)
Optimizing Control Strategy of Combustion Process for Rubbish Incinerator	Ao Chaohua Deng Xinli Guo Bing(77)
The Technology Assessment and Process Selection of Municipal Sewage Sludge Treatment and Disposal Technologies	Yao Jinling Wang Haiyan Yu Yunjiang, et al(81)
The Design of Landfill Project (Phase- II) for Refuses and Dung in Rudong County	Hong Zheng Geng Zhen(85)
Discussion on Main Points of EIA for Project of Washing Iron Ores	Lu Xiangyu(88)
Selection of Technology for Small Sewage Treatment Based on Analytic Hierarchy Process (AHP) with Triangular Fuzzy Numbers	Deng Renjian Ren Bozhi Zhou Saijun(91)
Treatment of Wastes from Bio-oxidation Extracting Gold and Development of Its Monitoring System	Nan Xinyuan Gao Bingpeng Zhang Shupeng(94)
Synthesis of Super Plasticizer from Coal Coking By-Product Washing Oil and Performance Analysis	Xu Zifang Zhang Mingxu Zhu Zongjun(97)
The Clean Steel Plant of Green Environment, High Efficient Energy-Saving and Resource Recycling Utilization	Jiang Weimin(101)
The Discussion on the Relationship Between the Number of Passing Trains and the Boundary Noise Along Railways	Han Mingshuang Li Gang Bai Mingzhou, et al(106)