

《中国期刊网》全文收录期刊
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
“万方数据——数字化期刊群”全文入网期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
中国科技论文统计源期刊
【中国科技核心期刊】

环境卫生工程

Huanjing Weisheng Gongcheng
Environmental Sanitation Engineering

双月刊 1993 年创刊

《环境卫生工程》第一届编委会

顾问 李福海 孙玉萍 黄兴华
主任委员 张范
副主任委员 张秀军
编委(按姓氏笔画)
王伟 冯其林 何品晶
陈朱蕾 陈海滨 吴文伟
林泉 张益 陶华
徐文龙 郭树波 郭骅
龚佰勋

主管单位
天津市市容和园林管理委员会
主办单位
天津市市容环境工程设计研究所
协办单位
天津市市容环境卫生协会

主编 张范
副主编 齐长青
执行主编 张秀军
责任编辑 张艺
英文责编 刘冬梅
编辑、出版

《环境卫生工程》编辑部
(天津市河西区围堤道 107 号, 300201)
(022) 28365069

<http://www.srhj.org.cn>

E-mail: srhj@public.tpt.tj.cn

印刷单位 天津市同利印刷有限公司
刊号 ISSN 1005-8206
CN 12-1218/X

国内发行 天津市邮政报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
订阅 全国各地邮局
国内邮发代号 6-191
国外代号 44689 BM

广告经营许可证 1201014000326
定价 ¥10.00 全年 ¥60.00

2010 年第 6 期 2010 年 12 月 25 日出版
第 18 卷第 6 期 总第 84 期

目 次

- 模化垃圾衍生燃料的燃烧特性研究 刘汉桥 魏国侠 叶会华 王泽生(1)
环卫 BOT 融资项目监管研究与实践 王香治(4)
微波辅助法制备负载型纳米 TiO₂ 的实验研究 邹克华 翟增秀 冯炜(7)
我国混合生活垃圾分选特性研究 张波 王莉 齐艳丽 唐书娟 杨柳(11)
厦门市生活垃圾热值监测及其影响因素分析 陈家钦 刘德红(14)
解读《生活垃圾处理技术指南》 郭宝坚(16)
广州市城市生活垃圾分类工作建议 徐广利(19)
固废处置过程中的生态屏障系统应用技术研究 刘勇 冯其林 刘磊 张乾(21)
北京市部分在用道路清扫保洁车辆检测结果分析 冯伟 宋华旸(23)
杭州市生活垃圾发酵时间与焚烧热值及含水率的关系实验 唐素琴 唐浩 杨雪丽 叶娟 扶焱明 徐献忠(26)
Fenton 试剂氧化法处理电子工业清洗废水的实验研究 金佳 尚文健 冯浩 景有海(28)
呼和浩特市餐厨垃圾现状及治理对策 格日乐图雅(31)
扫雪铲冰应急预案中响应级别的划分 温智玄(34)
欧洲生活垃圾焚烧发电发展现状 施庆燕 焦学军 周洪权(36)
质量控制图在环卫监测中的应用 欧俊宏(40)
改性废弃稀土抛光粉应急修复砷污染土壤研究 吴晓云 李秋蓉 欧阳通 陈江奖(42)
山谷型填埋场雨污分流系统设计 徐玉龙(45)
樟山生活垃圾卫生填埋场渗沥液减量控制设想及措施 张毅(47)
适用 GB 16889—2008 的垃圾焚烧厂飞灰处理成本分析 林昌梅(50)
垃圾填埋场封场后甲烷等气体浓度变化特征 董晓丹 沈国萱 李晓勇(53)
城市污泥固化处理工程技术研发与应用 钱春军(55)
浅析垃圾填埋场渗沥液产生量的计算方法 江文琛(58)
北京市海淀区公共厕所存在问题及改造建议 李娜 王静 付双立(62)
信息 (3, 20, 30, 54, 64)
CN 12-1218/X * 1993 * B * 16 * 64 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 23 * 2010-12

Environmental Sanitation Engineering

Huanjing Weisheng Gongcheng

Bimonthly Established in 1993

Authorized by

Tianjin City Appearance and Landscape Management Committee

Sponsored by

Tianjin City Appearance and Environmental Engineering Design & Research Institute

Assisted by

Tianjin City Appearance and Environmental Sanitation Association

Chief editor

Zhang Fan

Associate editor

Qi Changqing

Executive editor in chief

Zhang Xiujun

Executive editor

Zhang Yi

English editor

Liu Dongmei

Published by

Editorial Department of Environmental Sanitation Engineering
107#, Weidi Road, Tianjin, P.R.C.

Telephone: (022) 28365069

http://www.srhj.org.cn

E-mail: srhj @ public.tpt.tj.cn

Printing Unit

Tianjin Tongli Printing Co., Ltd.

Publishing number

ISSN 1005-8206

CN 12-1218X

Distributed in China by

Tianjin Newspaper and Magazine Publishing Bureau

Distributed abroad by

China International Book Trade Co.

Subscribing place

All the Post Offices in China

Domestic post distributing number

6-191

Absroad number 4689 BM

Advertisement business license

No. 1201014000326

Price ¥10

Contents

Combustion Characteristics of Artificial Refuse-derived Fuel	Liu Hanqiao Wei Guoxia Ye Huihua Wang Zesheng(1)
Research and Practice of Supervision of Environmental Sanitation BOT Financing Projects	Wang Xiangzhi(4)
Experimental Study on Loaded Nano-TiO ₂ Prepared by Microwave-assisted Process	Zou Kehua Zhai Zengxiu Feng Wei(7)
Separation Properties of Mixed Domestic Waste in China	Zhang Bo Wang Li Qi Yanli Tang Shujuan Yang Liu(11)
Heat Value Monitoring of Xiamen Domestic Waste and Analysis of Its Influencing Factors	Chen Jiaqin Liu Dehong(14)
Interpretation of <i>Technical Guide for Domestic Waste Treatment</i>	Guo Baojian(16)
Suggestions about Domestic Waste Classification in Guangzhou	Xu Guangli(19)
Application Technology of Ecological Defense System in Solid Waste Disposal	Liu Yong Feng Qilin Liu Lei Zhang Qian(21)
Measurement Analysis on Some Road Sweeping and Cleaning Vehicles of Beijing	Feng Wei Song Huayang(23)
Experimental Study on Relationship of Hangzhou Domestic Waste Fermentation Time with Incineration Heat Value and Moisture Content	Tang Suqin Tang Hao Yang Xueli Ye Juan Fu Yanming Xu Xianzhong(26)
Electronic Industry Cleaning Wastewater Treatment Using Fenton Reagent Oxidation Method	Jin Jia Shang Wenjian Feng Hao Jing Youhai(28)
Status and Treating Countermeasures of Food Residue in Hohhot	Geriletuya(31)
Division of Response Levels in Emergency Preplan for Sweeping the Snow	Wen Zhixuan(34)
Development Status of Domestic Waste Incineration-Power Generation in Europe	Shi Qingyan Jiao Xuejun Zhou Hongquan(36)
Application of Quality Control Diagram in Environmental Sanitation Monitoring	Ou Junhong(40)
Emergency Restoration of As-contaminated Soil Using Modified Waste Rare Earth Polishing Powder	Wu Xiaoyun Li Qiurong Ouyang Tong Chen Jiangjiang(42)
Design of Rainwater and Sewage Shunting System in Valley Type Landfill Sites	Xu Yulong(45)
Control Idea and Measures for Waste Leachate Reduction from Zhangshan Domestic Waste Sanitary Landfill Site	Zhang Yi(47)
Cost Analysis of Fly Ash Treatment in Waste Incineration Plants to Meet GB 16889—2008	Lin Changmei(50)
Variational Characteristics of Methane Concentration after Closure of Waste Landfill Sites	Dong Xiaodan Shen Guoxuan Li Xiaoyong(53)
Development of Engineering Technology of Sewage Sludge Solidification and Its Application	Qian Chunjun(55)
Calculating Methods of Leachate Output from Waste Landfill Sites	Jiang Wenchen(58)
Existing Problems and Transformation Suggestions of Toilets in Beijing Haidian District	Li Na Wang Jing Fu Shuangli(62)