

ISSN 1005-8206
CN 12-1218/X

环境卫生工程

ENVIRONMENTAL SANITATION ENGINEERING

主办：天津市市容环境工程设计研究所

4

2015年
第23卷
总第112期

SHP PEINER SMAG
Lifting Technologies

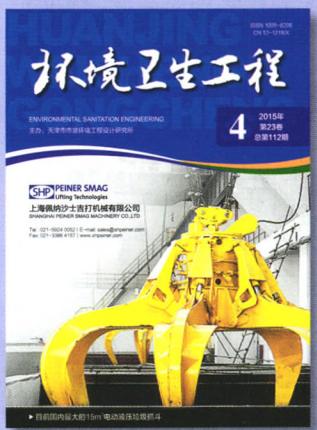
上海佩纳沙士吉打机械有限公司

SHANGHAI PEINER SMAG MACHINERY CO., LTD

Tel : 021-5924 0052 | E-mail: sales@shpeiner.com
Fax: 021-3386 4157 | www.shpeiner.com



►目前国内最大的15m³电动液压垃圾抓斗
万方数据



1993 年创刊（双月刊）

2015 第23卷 第4期 总第112期 8月25日出版

《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
中国科技论文统计源期刊
【中 国 科 技 核 心 期 刊】

主管: 天津市市容和园林管理委员会
主办: 天津市市容环境工程设计研究所
协办: 中国城市建设研究院有限公司
中国市政工程华北设计研究总院有限公司
上海环境卫生工程设计院
天津市环境卫生工程设计院

主编: 张 艺

编辑: 郑 震 刘冬梅

编辑出版:《环境卫生工程》编辑部

国内发行: 天津市邮政报刊发行局

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

印刷: 天津中铁物资印业有限公司

刊号: ISSN1005-8206
CN12-1218/X

邮发代号: 6-191(国内) C4689(国际)

广告许可: 1201014000326

定价: 15.00 元

全年定价: 90.00 元

目 次

标准规范

1 北京市环卫行业作业定额编制思路与管理

文 / 孙跃强 李彦富 张艳敏

固废处理

4 上海市餐厨垃圾产生量预测分析

文 / 应 玲 陈善平 张瑞娜等

8 北京市某垃圾分选转运站除臭控制的研究

文 / 卢兆奎

12 济南市人均生活垃圾产生量分析与预测

文 / 曹 巍

15 生活垃圾焚烧发电厂助燃燃料的选择与论证

文 / 朱 悅

17 农村和农业有机废物综合利用工艺研究

文 / 宫渤海 徐家英 庞立习等

21 某填埋场填埋气收集率评估及高效收集建议

文 / 史 炜

25 粗放型电子垃圾回收场地土壤污染现状及修复技术展望

文 / 张 琼 陈颖雯 时元元等

检测与评价

29 生活垃圾BDM检测分析方法优化

文 / 刘 东 喻 晓 罗 毅等

31 上海市生活垃圾重金属来源分析及污染风险评价

文 / 贾 悅 王 震 夏苏湘等

35 印染污泥焚烧干化方法经济性分析

文 / 林乔乔 朱化军

《环境卫生工程》编委会

顾 问：袁东升 高秀泉 刘 峰

魏 侠 王春霞 翟千德

主 任：沈 毅

副主任：霍永晟

委 员：（按姓氏笔画为序）

王 伟 王洪成 王 起 王敬民

王 琦 兰吉武 冯 炜 李湛江

刘淑玲 陈朱蕾 陈守碧 陈冠益

陈海滨 陈培亮 何品晶 沈伯雄

肖 晶 张桂丰 张 益 林昌梅

林 泉 高 康 陶 华 徐文龙

黄文芳 熊小京

设计与探讨

生活垃圾卫生填埋场截排洪设施设计与研究 38

文 / 姚 洁 潘晓峰 靳俊平等

中水处理工程自动控制系统设计 40

文 / 李 妍 蒋金明 孔 超等

现代生活垃圾物流信息化管理技术 43

文 / 张 静

餐厨垃圾厌氧消化预处理工艺设备研讨 48

文 / 宋玉山 靳俊平 郝丽华

北京市垃圾粪便处理设施节能减排问题探析 51

文 / 刘 敏 邵 军 刘 旭

工程应用

KH200集成破碎混合设备在重金属污染土壤
稳定化修复中的应用及其效果 55

文 / 王湘徽

塑料造粒在生活垃圾综合处理工程中的应用 59

文 / 方 燕

三角堰计量法在填埋场垃圾渗沥液流量计量中的应用 61

文 / 郑建程 陈家伟

立式旋转热解气化炉在生活垃圾分类处置工程中的应用 64

文 / 杨 扬

规划与管理

天津市生活垃圾无害化处理规划发展研究刍议 67

文 / 许 朝 王文杰 王 言等

台北生活垃圾分类收集管理探讨及其对大陆地区的启示 71

文 / 王毅琪 陈 瀛 赵玉柱等

太仓市生活垃圾填埋场封场工程的建设管理 75

文 / 钱春健

国外环境卫生管理发展对我国的借鉴 78

文 / 韩 莉 马婧一

地址:天津市河西区围堤道107号

邮编:300201

电话:022-28365069/28365080

网址:<http://www.srhj.org.cn>

邮箱:hjwsgc@163.com

Contents

Standard specification

- 1 Establishment Thinking and Management of Environmental Sanitation Industry Work Quota in Beijing
Sun Yueqiang, Li Yanfu, Zhang Yanmin

Solid waste treatment

- 4 Prediction of Food waste Output in Shanghai
Ying Ling, Chen shaming, Zhang Ruina, et al.
- 8 Deodorization of One Waste Sorting Transfer Station in Beijing
Lu Zhaokui
- 12 Analysis and Prediction of Domestic Waste Output per Capita in Jinan
Cao Wei
- 15 Selection and Demonstration of Auxiliary Combustion Fuel in Domestic Waste Incineration Plants
Zhu Yue
- 17 Comprehensive Utilization Technology of Rural and Agricultural Organic Waste
Gong Bohai, Xu Jiaying, Pang Lixi, et al.
- 21 Assessment of Landfill Gas Collection Rate and Some Suggestions for Improving Collection in One Waste Landfill Site
Shi Wei
- 25 Soil Pollution Status and Remediation Technology Prospect on Extensive E-waste Disposal Region
Zhang Qiong, Chen Yingwen, Shi Yuanyuan, et al.

Test and evaluation

- 29 Optimization of BDM Analysis for Domestic Waste
Liu Dong, Yu Xiao, Luo Yi, et al.
- 31 Source Analysis and Pollution Risk Assessment of Heavy Metals from Shanghai Domestic Waste
Jia Yue, Wang Zhen, Xia Suxiang, et al.
- 35 Economic Analysis of Dyeing Sludge Incineration and Drying Method
Lin Qiaoqiao, Zhu Huajun

Design and discussion

- 38 Design and Research on Flood Intercepting and Drainage Facilities of Domestic Waste Sanitary Landfill site
Yao Jie, Pan Xiaofeng, Jin Junping, et al.
- 40 Design of Automatic Control System for Reclaimed Water Treatment Project
Li Yan, Jiang Jiming, Kong Chao, et al.
- 43 Management Technology of Modern Domestic Waste Logistics Information
Zhang Jing
- 48 Pretreatment Technology and Equipment of Food Waste Anaerobic Digestion
Song Yushan, Jin Junping, Hao Lihua
- 51 Energy Saving and Emission Reduction of Waste and Manure Treatment Facilities in Beijing
Liu Min, Shao Jun, Liu Xu

Innovation and application

- 55 Application and Effect of Integrated Crushing and Mixing Equipment KH200 in Heavy-metal Contaminated Soil Remediation
Wang Xianghui
- 59 Application of Plastic Granulation in Municipal Solid Waste Integrated Treatment
Fang Yan
- 61 Application of Triangular Weir Measurement Method in Flow Measurement of Landfill Leachate
Zheng Jiancheng, Chen Jiawei
- 64 Application of Incinerator with Vertical Rotary and Pyrolytic Gasification in Domestic Waste Sorting Disposal Engineering
Yang Yang

Planning and management

- 67 Development of Tianjin Domestic Waste Harmless Treatment Planning
Xu Zhao, Wang Wenjie, Wang Yan, et al.
- 71 Management of Domestic Wastes Sorting Collection in TaiBei and Its Enlightenment to Mainland China
Wang Yiqi, Chen Hao, Zhao Yuzhu, et al.
- 75 Construction Management of Closure Engineering for Taicang Domestic Waste Landfill Site
Qian Chunjian
- 78 Lesson from Foreign Environmental Sanitation Management for China
Han Li, Ma Jingyi



传承龙马精神·成就环境专家



福龙马官方微信



ISSN 1005-8206
08>



9 771005 820054

福建龙马环卫装备股份有限公司

地 址：福建省龙岩经济技术开发区

电 话：0597-2290612 传 真：0597-2290612

服务热线：400-8587959

网址：www.fjlm.com.cn