

# 环境卫生工程

Environmental Sanitation Engineering 2013年 第21卷 总第102期  
HUANJING WEISHENG GONGCHENG 天津市市容环境工程设计研究所

6  
S

上海佩纳沙士吉打机械有限公司

SHANGHAI PEINER SMAG MACHINERY CO.,LTD.



《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】

《中国生物医学文献数据库》收录期刊

# 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》编委会

顾问 沈毅 李福海 孙玉萍

黄兴华 张范

主任委员 齐长青

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 齐长青

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:hjwsgc@163.com

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 4689 BM

广告经营许可证 1201014000326

定价 ￥10.00 全年 ￥60.00

2013年第6期 2013年12月25日出版

第21卷第6期 总第102期

## 目 次

- 上海市餐厨垃圾理化特性及资源化预处理对策研究 ..... 夏昊 毕珠洁 张瑞娜 邵俊 (1)
- 生活垃圾生物稳定化处理效果研究 ..... 文国来 陈爽爽 肖应钦 (3)
- 城市污泥堆肥土地修复利用研究进展 ..... 张练 魏海浪 张惠芳 蒋秋晨 (7)
- 社区居民环境科学素质达标要求探讨 ..... 李娜 刘梅 陈佳 (10)
- 我国城市生活垃圾的产生和处理现状分析 ..... 徐盼 郑有飞 吴荣军 尹继福 徐静馨 (13)
- 北京市道路尘土典型土样粒度与成分分析 ..... 王晓燕 崔华胜 (16)
- 老港污泥暂存库区渗沥液性质研究 ..... 张美兰 罗佳杰 陈玉怡 (18)
- 成都市生活垃圾焚烧处理BOT项目运营监管问题及对策 ..... 高帅 张剑 苏杨 (21)
- 城市固体废弃物处理方式的生命周期评价——以北京市为例 ..... 高晓龙 李瑞卿 (23)
- 城市垃圾填埋场渗沥液中氨氮浓度影响因素分析 ..... 夏旦凌 马泽宇 金潇 徐期勇 (27)
- 现场废弃混凝土制造再生混凝土冻融前后性能的研究 ..... 孙连波 葛大勇 任福民 梁锐 王政 郝慧明 (33)
- 常州市餐厨垃圾应急预处理工程实例分析 ..... 朱卫兵 金慧宁 史东晓 张进锋 李月中 (35)
- 浅析HSE体系在生活垃圾填埋场运营管理中的运用 ..... 黄峰威 陈林 (38)
- 沈阳市生活垃圾增长趋势分析 ..... 李季 杨春伟 鞠晓丹 (41)
- 基于模糊综合评价的垃圾分类收运模式浅析 ..... 陈海滨 李丹婷 杨禹 (43)
- MapInfo软件在市容环卫设施管理中的应用 ..... 戴娜 高雁 (46)
- 银川市个体诊所医疗废物处置现状调查及分析 ..... 常虹 谢文宇 (49)
- 辽源垃圾焚烧项目二次风预热器参数选择分析 ..... 赵正萍 严圣军 陈竹 李军 (52)
- 小张家口综合处理厂运行成本分析及思考 ..... 时艺民 (55)
- 超大城市生活垃圾转运层级选择——以深圳市为例 ..... 姜建生 徐涛 廖利 (57)
- 北京市安定卫生填埋场渗沥液处理工艺 ..... 张永贺 刘亚淘 蓝智钢 (61)
- 信息 ..... (42, 48, 51, 54, 60)
- CN 12-1218/X \* 1993 \* B \* 16 \* 64 \* zh \* P \* ￥10.00 \* 3000 \* 21 \* 2013-12

# **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

## **Chiefeditor**

Qi Changqing

## **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: hjwtsgc@163.com

## **Printing Unit**

Tianjin Tongli Printing Co., Ltd.

## **Publishing number**

ISSN 1005-8206

CN 12-1218/X

## **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

## **Abroad number**

4689 BM

## **Advertisement business license**

No. 1201014000326

## **Price**

¥10

**Volume 21, No. 6 Total Number 102**

**Published on December 25, 2013**

# **Contents**

- Countermeasures of Physical-chemical Properties and Reclamation Pretreatment for Food Waste in Shanghai ..... Xia Min Bi Zhujie Zhang Ruina Tai Jun (1)
- Treatment Effect of Domestic Waste Biostabilization ..... Wen Guolai Chen Shuangshuang Xiao Yingqin (3)
- Research Progress of Land Restoration and Utilization by Using Municipal Sludge Compost ..... Zhang Lian Wei Hailang Zhang Huifang Jiang Qiuchen (7)
- Diathesis Requirements of Environmental Science for Community Residents ..... Li Na Liu Mei Chen Jia (10)
- Generation and Treatment of Municipal Domestic Waste in China ..... Xu Pan Zheng Youfei Wu Rongjun Yin Jifu Xu Jingxin (13)
- Granularity and Composition Analysis of Typical Road Dust in Beijing ..... Wang Xiaoyan Cui Huasheng (16)
- Properties of Leachate in Laogang Sludge Buffer Area ..... Zhang Meilan Luo Jiajie Chen Yuyi (18)
- Problems and Countermeasures of Operation Supervision for Chengdu BOT Projects of Domestic Waste Incineration ..... Gao Shuai Zhang Jian Su Yang (21)
- Life Cycle Assessment of Municipal Solid Waste Treatment: Taking Beijing as an Example ..... Gao Xiaolong Li Ruiqing (23)
- Influencing Factors of Ammonia Nitrogen in Waste Leachate from Municipal Waste Landfill Sites ..... Xia Danling Ma Zeyu Jin Xiao Xu Qiyong (27)
- Performance of Recycled Aggregate Concrete Made from Waste Concrete on Construction Site before and after Freeze-thaw ..... Sun Lianbo Ge Dayong (29)
- ..... Ren Fumin Liang Rui Wang Zheng Hao Huiming (33)
- Engineering Case of Food Waste Emergency Pretreatment in Changzhou ..... Zhu Weibing Jin Huining Shi Dongxiao Zhang Jinfeng Li Yuezhong (35)
- Application of HSE System in Operation of Domestic Waste Landfill Sites ..... Huang Fengwei Chen Lin (38)
- Growth Trend of Domestic Waste in Shenyang ..... Li Ji Yang Chunwei Ju Xiaodan (41)
- Analysis of Sorting Collection and Transportation Modes Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation ..... Chen Haibin Li Danting Yang Yu (43)
- Application of MapInfo in Management of City Appearance and Environmental Sanitation Facilities ..... Dai Na Gao Yan (46)
- Disposal Status Investigation and Analysis of Medical Waste from Individual Clinics in Yinchuan ..... Chang Hong Xie Wenyu (49)
- Parameter Selection of Secondary Air Preheater for Liaoyuan Waste Incineration Project ..... Zhao Zhengping Yan Shengjun Chen Zhu Li Jun (52)
- Operating Cost of Xiaozhangjiakou Waste Comprehensive Treatment Plant ..... Shi Yimin (55)
- Selection of Municipal Solid Waste Transportation Hierarchy for Mega-cities: Taking Shenzhen City as an Example ..... Jiang Jiansheng Xu Tao Liao Li (57)
- Leachate Treatment Technology of Anding Waste Sanitary Landfill Site in Beijing ..... Zhang Yonghe Liu Yatao Lan Zhigang (61)

# 巨灵神® 治理“城市牛皮癣”的新帮手

● 专利保护 仿冒必究 ●



本产品全国范围内负责免费送货上门、调试、培训服务。  
集中治理 美化市容

节能环保 效率超群

“巨灵神”高压清洗机/高压清洗车，在内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、山西、河南、陕西、江苏、湖北、浙江、福建、江西、湖南、四川、贵州、云南、广西、新疆、西藏、广东使用中。



小广告高压清洗机

| 型号    | 动力   | 压力     | 流量      | 重量    |
|-------|------|--------|---------|-------|
| Rs558 | 15HP | 400Bar | 18L/Min | 100Kg |



巨灵神小广告飞刷

专利号: 201320448046.0



电动高压清洗车

专利号: 201330029751.2



## 巨灵神车轮锁



专利号: 201230507024.8



专利号: 201230507125.5



专利号: 201220579331.1



专利号: 201220579319.0



专利号: 201230507024.8



专利号: 201230507125.5



专利号: 201220579331.1



专利号: 201220579319.0

## 现场执法记录仪



多功能记录仪



现场执法记录仪

深圳市巨灵神科技有限公司

SHENZHEN JULINGSHEN TECHNOLOGY.,LTD.

Add: 广东省深圳市宝安35区工业区1栋7楼

Tel: 0755-26624135 唐经理: 13428736687

Fax: 0755-26620437 网址: www.szrskj.com

欢迎来电咨询索取资料，作客深圳、实地考察！

专业承包市容清洁工程：本公司实力雄厚、设备齐全、  
拥有经验丰富的专业队伍、以保证工程质量

诚征代理商

