

环境卫生工程

Environmental Sanitation Engineering 2013年 第21卷 总第101期
HUANJING WEISHENG GONGCHENG 天津市市容环境工程设计研究所

5

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

2013年第5期 2013年10月25日出版
 第21卷第5期 总第101期

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 何晶晶
 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 郑雯

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

目 次

基于ARIMA模型的生活垃圾产生量预测	吴灵玲 卢加伟 廖利 姜建生 (1)
餐厨垃圾厌氧关键技术探讨	靳俊平 刘淑玲 曲伟国 韩正平 (5)
上海生活垃圾清运量数据分析及预测	黄舒慧 (8)
非正规垃圾填埋场危害风险评估与治理	吴文伟 苏昭辉 王峰 刘竞 韩华 (11)
国内外生活垃圾处理收费制度述评及其对上海的借鉴	胡建文 杨凯 王辉 车越 (15)
圆盘式蒸汽半干化污泥系统技术探讨	周欣 王琦 刘淑玲 王进 郭炜 (19)
上海市生活垃圾重金属污染特征分析	李晓勇 胡雨燕 夏苏湘 董晓丹 (22)
填埋场竖井抽水相关问题分析	隋继超 石英 黄少伟 林京威 朱国强 王凤侠 (25)
贵阳市城市垃圾卫生填埋场土壤污染特征及评价	马骅 于晓红 任明强 (29)
中小型城市餐厨垃圾收运和处理模式探讨	舒翼 李佑智 檀炎 熊辉 周娟娟 (32)
黑曲霉菌粉吸附处理直接耐晒翠蓝中的改性方法研究	施建臣 孟雪娇 郑天凌 熊小京 (35)
铬渣湿法解毒处理工艺在工程中的应用	张淑玲 朱祖勇 袁晓宇 郝丽华 (39)
宁夏医疗垃圾处理现状及经济对策研究	常虹 陶红 王亚娟 (41)
生活垃圾焚烧厂飞灰无害化处理技术的应用	姜玲玲 党文达 钟红春 张成波 (45)
济南市实行“厕所开放联盟”发展现状与对策	王新艳 王娟 (47)
生活垃圾焚烧烟气处理技术研究进展	梁梅 黎小保 刘海威 刘春 (49)
济南市农村地区农药包装废弃物回收模式探讨	李美叶 郑振涛 (53)
生活垃圾处置计划量执行指数设计初探	王震 (55)
生活垃圾卫生填埋场甲烷减排控制的工程应用研究	陈浩泉 (58)
BOT模式下生活垃圾卫生填埋与焚烧的环境经济分析	陈群 杨丽丽 王素梅 赵千翔 陈伟鹏 (61)
信息	(7, 8, 44, 60)

CN 12-1218/X * 1993 * B * 16 * 64 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 20 * 2013-10

Volume 21, No. 5 Total Number 101

Published on October 25, 2013

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 Envi-
ronmental Engineering Design &
Research Institute

Assisted by

Tianjin City Appearance and Environ-
mental Sanitation Association

Chief editor

Qi Changqing

Executive editor

Zheng Wen

English editor

Liu Dongmei

Published by

Editorial Department of Environmen-
tal Sanitation Engineering

107#, Weidi Road, Tianjin, P.R.C.

Telephone: (022) 28365069

http://www.srhj.org.cn

E-mail: hjwsgc@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

Contents

- Prediction of Domestic Waste Output Based on ARIMA Model
..... Wu Lingling Lu Jiawei Liao Li Jiang Jiansheng (1)
- Key Technology of Food Waste Anaerobic Treatment
..... Jin Junping Liu Shuling Qu Weiguo Han Zhengping (5)
- Data Analysis and Forecast for Quantity of Domestic Waste Collection and
Transportation in Shanghai Huang Shuhui (8)
- Hazard Risk Assessment and Management of Denormal Waste Landfill Sites
..... Wu Wenwei Su Zhaohui Wang Feng Liu Jing Han Hua (11)
- Charging System of Domestic Waste Treatment at Home and Abroad and Its
Applicability in Shanghai Hu Jianwen
Yang Kai Wang Hui Che Yue (15)
- Technology Discussion of Sludge Disk Steam Semi-drying System
..... Zhou Xin Wang Qi Liu Shuling Wang Jin Guo Wei (19)
- Pollution Characteristics of Heavy Metals from Shanghai Domestic Waste
..... Li Xiaoyong Hu Yuyan Xia Suxiang Dong Xiaodan (22)
- Issues Related to Vertical Pumping Wells in Waste Landfill Sites
..... Sui Jichao Shi Ying Huang Shaowei
Lin Jingwei Zhu Guoqiang Wang Fengxia (25)
- Soil Pollution Characteristics and Assessment of Municipal Waste Sanitary Landfill
Site in Guiyang
..... Ma Hua Yu Xiaohong Ren Mingqiang (29)
- Collecting, Transportation and Treatment Mode of Food Residue in Small and Mid-
sized Cities Shu Yi Li Youzhi
Tan Yan Xiong Hui Zhou Juanjuan (32)
- Modification Method of Powdered *Aspergillus niger* in Biosorption of C. I. Direct
Blue 199 Shi Jianchen Meng Xuejiao
Zheng Tianling Xiong Xiaojing (35)
- Engineering Application of Wet Detoxification Treatment Process for Chromium
Residues Zhang Shuling
Zhu Zuyong Yuan Xiaoyu Hao Lihua (39)
- Medical Waste Treatment Status and Economic Countermeasures in Ningxia
..... Chang Hong Tao Hong Wang Yajuan (41)
- Application of Fly Ash Hazard-free Treatment Technology in Domestic Waste
Incineration Plant Jiang Lingling Dang Wenda
Zhong Hongchun Zhang Chengbo (45)
- Development Status and Countermeasures for Implementing Toilet Open Alliance in
Jinan Wang Xinyan Wang Juan (47)
- Research Progress of Flue Gas Treatment Technology for Domestic Waste
Incineration Liang Mei Li Xiaobao Liu Haiwei Liu Chun (49)
- Recycling Models of Pesticide Packaging Waste in Rural Areas of Jinan
..... Li Meiye Zheng Zhentao (53)
- Execution Index Design for Plan Quantity of Domestic Waste Treatment
..... Wang Zhen (55)
- Engineering Application of Methane Emission Reduction in Domestic Waste
Sanitary Landfill Site
..... Chen Haoquan (58)
- Environmental and Economic Analysis on Sanitary Landfill and Incineration of
Domestic Waste under BOT Mode Chen Qun Yang Lili
Wang Sumei Zhao Qianxiang Chen Weipeng (61)