

《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
《万方数据—数字化期刊群》入网期刊

ISSN 1008-9500
CN 32-1332/TG

中国资源综合利用[®]

ZHONGGUO ZIYUAN ZONGHE LIYONG

主 办：中国物资再生协会 徐州北矿金属循环利用研究院 VOL. 31. 2013 01



ISSN 1008-9500

01



9 771008 950000

万方数据

封面 徐州北矿金属循环利用研究院

中国资源综合利用

杂志

目次

主 办:中国物资再生协会
徐州北矿金属循环利用研究院
主 管:徐州北矿金属循环利用研究院
联 办:固体废弃物资源化国家工程研究中心

顾 问:袁宝华 牟惟仲 胡天纯
社 长:王海北
总 编:刘坚民
副 社 长:张 磊 龙少海
主 编:张 磊(兼)
副 主 编:陈 军 高延莉

出 版:《中国资源综合利用》杂志社
社 址:江苏省徐州市黄河南路 65 号
邮 编:221006
电 子 信 箱:crcu@pub.xz.jsinfo.net
电 话:(0516)85736600 / 85736907
传 真:(0516)85736600

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-9500
CN 32-1332/TG

国内邮发代号:28-174

国外总发行:中国出版对外贸易总公司

国外发行代号:DK32014

广告经营许可证号:3203006

开户银行:中国工商银行徐州市淮东支行

账 号:1106020419210042029

户 名:徐州北矿金属循环利用研究院

定 价:12元/本,144元/年

出 版 日 期:2013年1月25日

印 刷:徐州市特快特彩色印刷有限公司

新 闻

- 1 / 全国工业节能与综合利用工作会议在郑州召开 / 再 协
- 2 / 中国纺织服装业绿色循环经济会议在京召开 / 再 协
- 2 / 江苏省物资再生协会第四次会员大会在宿迁召开 / 江苏省物资再生协会
- 3 / 山东省物资再生协会 2012 年年会在济南召开 / 山东省物资再生协会
- 4 / 浙江省物资再生协会理事单位座谈会召开 / 浙江省物资再生协会

政 策 法 规

- 5 / 环境保护部提出关于发展环保服务业的指导意见
- 7 / 《进口废塑料环境保护管理规定》
- 8 / 《机动车强制报废标准规定》
- 10 / 工信部发布《铝行业准入条件(2012)》(征求意见稿)
- 11 / 2012 年循环经济与再生资源政策法规盘点 / 资 讯
- 12 / 各地“十二五”循环经济相关规划汇总 / 资 讯

行 业 动 态

- 13 / 多部委联合启动 2013 年农业清洁生产示范项目申报工作 / 资 讯
- 13 / 国家将重点攻关废塑料橡胶再生利用技术 / 资 讯
- 14 / 我国再制造产业发展前景广阔 / 再 协
- 15 / 新版《机动车强制报废标准规定》出台引行业发展 / 再 协
- 16 / 中国轮胎翻新业发展前景和趋势分析 / 再 协
- 17 / 2013 年中国垃圾发电产业或有扶持政策出台 / 资 讯
- 18 / 循环结出大财富 / 资 讯

试 验 研 究

- 19 / 废镍钼催化剂低温焙烧常压碱浸试验研究 / 李艳荣,龚卫星,黄燕飞
- 23 / 废干电池制备锰锌铁氧体中硫酸盐溶液脱除钛钾钠的研究 / 张晓东,刘 兵,冷士良,等

本刊协办单位

单位名称 法人代表

中国有色金属工业再生资源公司	姜松
广钢集团广州市金属回收公司	张湘伟
深圳市金属回收公司	王相民
湖北力帝机床股份有限公司	覃林盛
湖北金洋冶金股份有限公司	李富元
湖南省金属回收有限责任公司	邓曙新
长沙市物资集团金属回收总公司	谢勇
福建省物资集团再生资源部	陈国强
广西省玉林市金物报废汽车回收有限公司	彭维瑞
宁夏区金属回收总公司	雷瑞玲
武汉市物资再生利用有限公司	蔡正汉
武汉市汉口金属回收公司	王民忠
黑龙江省机电设备更新有限公司	吕鸿魁
哈尔滨市金回物资再生利用有限责任公司	姜成铎
大庆油田物资集团再生资源公司	高凤龙
重庆市再生资源物流有限公司	田其伟
江苏华宏科技股份有限公司	胡品龙
江苏春兴合金(集团)有限公司	杨春明
江苏省苏物再生利用有限公司	张先平
苏州市苏协报废汽车回收拆解有限责任公司	陆月强
江苏省苏州市物资再生有限公司	陆月强
常州金盛再生资源有限公司	刘慧
江苏省常州市武进物资再生有限公司	张焕平
江苏省徐州市墙体材料改革办公室	张建明
浙江元通物资再生拆船有限公司	程贯飞
浙江省温州浙南汽车设备回收有限公司	叶克骏
杭州经纬资源利用有限公司	曾建明
浙江省慈溪市金属回收有限公司	龚占德
山东省华嘉资源综合利用有限公司	赵华
山东茂泉资源综合利用有限公司	魏茂泉
山东省济宁市运河物资再生利用有限公司	高鹏
山东省邹城市物源再生产业有限公司	姜伟
山东省临朐县物资再生利用总公司	李炳兴
山东省五莲县源恒物资再生有限公司	李志勇
安徽省六安市易达再生资源利用有限公司	王刚
河北省廊坊天成再生集团	陈合
河北省武安市恒业再生资源利用有限公司	李家梅
陕西省物资再生加工经营公司	屈向东
新疆金业报废汽车回收(拆解)有限公司	王小利
新疆吐鲁番地区金星物资再生利用有限公司	张居平
新疆米东供销物资有限公司	李银生
甘肃省庆阳市天马物资再生有限责任公司	罗生福
青海省金属回收有限责任公司	刘虞民

污水治理

- 26 / 改性纳米二氧化钛的制备及其光催化性能研究 / 黎崇姮,唐虹,赖艳萍,等
- 30 / 污水分散处理的比较优势及推广对策 / 陈曦,李力
- 33 / 污水处理厂污泥填埋处置与资源化利用探析 / 陈国美,胡俊庆

垃圾处理

- 36 / 宣城市医疗废物处置中心规模的确定 / 韦雪华

综合利用

- 38 / 废手机电路板金的浸提方法比较研究 / 刘韵,阮久莉,郭玉文,等
- 42 / 煤矸石制备硅铝质高性能陶瓷材料的研究进展 / 王忠俊,陈永松

环境保护

- 46 / 燃煤电厂烟气脱氮实用技术分析 / 张丹
- 49 / 卫生陶瓷厂LCA环境影响评价分析 / 陈瑞军,朱晓丽

工作研究

- 52 / 我国排污权交易探析 / 朱梁
- 56 / 冶金二次资源数据库系统的建立 / 谢文娟,李辽沙,王平
- 60 / 气相色谱与液相色谱测定道生油组成比较 / 叶文玲

简讯

9、14、22、25、35、41、48 / 7则

市场行情

- 63 / 2012年度钢市场盘点及2013年行情展望 / 资讯
- 64 / 全国部分省市再生资源公司及市场废旧物资行情价格表

广而告之

- 封一 / 徐州北矿金属循环利用研究院
- 封二 / 热烈祝贺江苏华宏科技股份有限公司成功上市
- 封三 / 三门三友冶化技术开发有限公司
- 封四 / 北京矿冶研究总院冶金研究设计所

Sponsor :

China Resources Recycling Association,

BGRIMM-Xuzhou Institute of

Metals Recycling

Competent Authorities :

BGRIMM-Xuzhou Institute of

Metals Recycling

Director of the Agency : Wang Haibei

Editor-general : Liu Jianmin

Deputy Director : Zhang Lei

Long Shaohai

Chief Editor : Zhang Lei

(Part Time)

Deputy Chief Editor : Chen Jun

Gao Yanli

Publishing : China Resources

Comprehensive Utilization Journal Agency

Address : 65 Southern Yellow River Road,

Xuzhou, Jiangsu, China

Postcode : 221006

E-mail : crcu@pub.xz.jsinfo.net

Tel : (0516)85736600 / 85736907

Fax : (0516)85736600

ISSN 1008-9500

CN 32-1332/TG

Main Contents

19 / Experimental Study on Low Temperature Roasting and Atmospheric Pressure Alkaline Leaching of Spent Ni-Mo Catalysts

/ Li Yanrong, Gong Weixing, Huang Yanfei

23 / Study on Eliminating Titanium, Potassium and Sodium From Sulfate Solution During Preparation of Mn-Zn Ferrite by Waste Dry Battery

/ Zhang Xiaodong, Liu Bin, Leng Shiliang, et al.

26 / The Preparation of Modified Titanium Dioxide and Photocatalytic Performance Study

/ Li Chongheng, Tang Hong, Lai Yanping, et al.

33 / Analysis on The Utilization of Sewage Sludge Landfill Disposal and Recycling

/ Chen Guomei, Hu Junqing

36 / The Design of XuanCheng Medical Waste Disposing

/ Wei Xuehua

38 / Comparison Study of Gold Leaching Methods of Waste Printed Circuit Boards (PCBs) from Mobile Phones

/ Liu Yun, Ruan Jiuli, Guo Yuwen, et al.

42 / Progress in the Synthesis of High Performance Ceramics Containing Silican and Aluminum Drived from Coal Gangue

/ Wang Zhongjun, Chen Yongsong

49 / Sanitary Porcelain Plant Environmental Impact Assessment of LCA

/ Chen Ruijun, Zhu Xiaoli

56 / The Establishment of Database System of Metallurgical Secondary Resource

/ Xie Wenjuan, Li Liaosha, Wang Ping