

《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



2015 10

第33卷 第10期 (总第347期)

万方数据

中国资源综合利用

知识

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

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:crcu2013@126.com

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:2015年10月25日

印 刷:徐州市特快特彩色印刷有限公司

目 次

新 闻

1 / 2015年中国经济社会论坛在天津举行 / 再 协

政 策 法 规

2 / 《废塑料综合利用行业规范条件(征求意见稿)》
5 / 三部门联合发布《关于开展循环经济示范城市(县)建设的通知》
8 / 关于全面推进黄标车淘汰的通知

行 业 动 态

9 / “新常态”下发展循环经济:让公众多受益 / 再 协
11 / 中国电子废弃物处理市场前景 / 再 协
12 / 年废弃手机约2亿部 亟需行业立规 / 再 协
13 / 城市固体废弃物处理技术与模式 / 再 协

专 稿

15 / 资源再生破解中国经济发展魔咒
——中国工程院院士、清华大学教授钱易谈资源综合利用

实 验 研 究

19 / 高铜铝焙砂酸洗试验研究 / 李相良,王仍坚,张邦胜,等
22 / 焙烧氟化尾渣高温氯化提金研究 / 陈 勇

污 水 治 理

26 / 反硝化聚磷菌硝酸盐呼吸代谢机理及种群动态演替 / 高 尚,刘海燕,王晓玲
29 / 造纸污泥资源化技术的应用与发展 / 郑伟堂

综 合 利 用

31 / 我国钒钛磁铁矿资源利用现状 / 陈露露

34 / 铁尾矿综合利用现状及其对建筑砌块用混凝土性能的影响
/ 陈秀峰,严捍东

综述

39 / 发光细菌法在水质毒性检测中的应用研究进展
/ 赵淑玲,卓平清,田凤鸣

循环经济

42 / 关于加强临沂商城国际化建设的研究
/ 黄秀海

环境保护

46 / 浅谈污染物排放标准的监测要求
/ 王建国

49 / 基层环境监管面临的形势与对策
/ 沈大勇

51 / 加强环保执法力度 提高行政执法实效性
/ 刘凤芹

53 / 环评中环境监测工作存在的问题及对策
/ 朱泽华

工作研究

55 / 湿法脱硫烟囱防腐技术问题的研究
/ 丁小红,熊学云,左 军

58 / 焦炭塔的定期检验
/ 王新建,徐 东,孙卫国

61 / 论钢琴教学中综合素质的培养
/ 李梦婷

市场行情

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

简 讯

1、4、10、18、25、28、45、48、63
/ 9 则

广而告之

封二 / 热烈祝贺江苏华宏科技股份有限公司成功上市

封三 / 徐州北矿金属循环利用研究院

封四 / 北京矿冶研究总院冶金研究设计所

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)有限责任公司	许建丹
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
重庆市报废汽车(集团)有限公司	李晓英
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	王中东
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	杨启康
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	刘虔民

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 : crcu2013@126.com

Tel : (0516)85736600 / 85736907

Fax : (0516)85736600

ISSN 1008-9500

CN 32-1332/TG

Main Contents

19 / Study on the Acid Pickling Process of High Copper Molybdenum Calcine
/ Li Xiangliang, Wang Rengjian, Zhang Bangsheng, et al.

22 / Study on Gold Recovering From Roasting Cyanidation Residue by
Chloride Volatilization
/ Chen Yong

29 / Application and Development of Papermaking Sludge Resource
Utilization Technology
/ Zheng Weitang

31 / Current Situation of Vanadium-titanium Magnetite Resource Utilization
/ Chen Lulu

34 / The Comprehensive Utilization Status of Iron Tailings and its Effects
on the Properties of Concrete used for Building Blocks
/ Chen Xiufeng, Yan Handong

39 / Advance in the Application of Luminescent Bacteria on Water Toxicity
Detection
/ Zhao Shuling, Zhuo Pingqing, Tian Fengming

46 / Discussion On the Monitoring Requirements of Pollutants Emission
Standards Wang Jianguo
/ Wang Jianguo

49 / Situation and Countermeasures for Environmental Monitoring at Grass-
roots Units
/ Shen Dayong

55 / Study on the Technology of Anticorrosion of Wet FGD Chimney
/ Ding Xiaohong, Xiong Xueyun, Zuo Jun

58 / Periodic Inspection of Coker-Drum
/ Wang Xinjian, Xu Dong, Sun
Weiguo

北京矿冶研究总院冶金研究设计所

北京矿冶研究总院冶金研究设计所是国家无污染有色金属提取工程中心和国家金属矿产资源综合利用工程中心的主要组成部分。集技术研究、工程设计为一体，具有冶金行业工程设计甲级资质，技术研发和工程设计力量雄厚。设有加压浸出、常压浸出、生物冶金、萃取、矿浆电解、电化学测试、循环流态化焙烧、火法冶炼等配套的专业实验室。建所50多年来，获得100余项国家及省部级科技奖，工艺研究及工程设计等专业化技术服务覆盖全球。

北京矿冶研究总院冶金研究设计所在有色金属、贵金属资源综合利用方面可提供项目咨询、工程设计、设备调试等全套技术服务。

热忱欢迎国内外新老客户洽谈合作！

近年来开发推广的技术

- ★难处理复杂原生金矿与低硫矿循环流态化焙烧技术
- ★含砷复杂难处理金精矿两段焙烧与冶炼烟气收砷技术
- ★钴土矿及红土镍矿提取技术
- ★铅闪速熔炼技术装备
- ★加压湿法冶金
- ★矿浆电解技术
- ★低品位铜矿、锌矿的湿法冶金和生物冶金技术
- ★低品位复杂混合矿综合利用技术
- ★含钒石墨矿无污染提取技术
- ★冶金固体废弃物处理技术
- ★褐铁矿型红土镍矿非常规介质温和提取技术
- ★金属二次资源循环利用技术
- ★氧化铝高效煅烧成套装置及技术
- ★大洋矿产资源的研究开发
- ★外热式回转窑煅烧煤系高岭土技术
- ★氧化镍矿熔炼精制镍铁技术
- ★硫铁矿烧渣资源化利用技术
- ★直接还原铁技术(DRI)
- ★有色金属资源综合利用整体技术



青海元石山镍红土矿还原

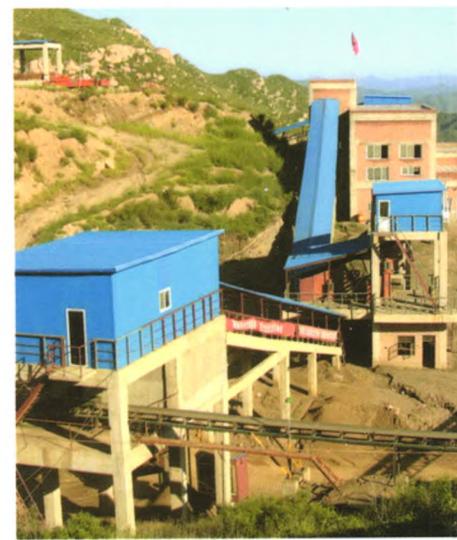


亚洲最大的二段焙烧厂



青海滩间山金矿EPCM项目

超低品位铁矿综合利用技术开发研究



北京矿冶研究总院冶金研究设计所 电话：010-63299537、9528、9551
地址：北京市南四环西路188号总部基地十八区23号楼 邮编：100070

传真：010-88370779
网址：www.bgrimm.com

ISSN 1008-9500
中国标准刊号：CN 32-1332/TG
万方数据

邮发代号：国内 28-174
国外 DK32014

国内定价：12.00元/期
144元/年