

# 湿法冶金

(双月刊,1982年创刊)

第36卷第3期

(总第153期)

2017年6月20日出版

## 《湿法冶金》编辑委员会

主编:牛玉清

委员(按姓氏笔画排序):

王海北 那平 刘志宏  
刘春立 向秋林 陈靖  
李宏煦 李林波 李培佑  
李建华 吴王锁 张利波  
张丽霞 张建国 郑诗礼  
和晓才 杨大锦 杨建广  
侯晓川 徐盛明 郭学益  
曹淑琴 舒祖骏

责任编辑:张丽霞 刘艳

《湿法冶金》期刊被收录为:

全国中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》

收录期刊

《中国期刊全文数据库》收录期刊

《中国学术期刊影响因子年报》

统计源期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》

统计源期刊

《中国学术期刊检索与评价数据库》

入编期刊

《万方数据——数字化期刊群》

收录期刊

《美国化学文摘》收录期刊

## 目次

### · 试验研究 ·

- TODGA 和 DHOA 的  $\gamma$  辐照稳定性研究 ..... 李峰峰,朱文彬,叶国安,何辉(167)
- 从某含砷难选镍矿石中回收镍试验研究 ..... 彭祥玉,王宇斌,张小波,李帅(175)
- 玉米秸秆还原浸出软锰矿优化试验研究 ..... 幸卫鹏,王海峰,王家伟,赵平源(179)
- 卢安夏钴精矿焙烧—浸出铜钴试验研究 ..... 李辉,舒方霞,丛自范,胡重,刘凯华(183)
- 微波辅助浸出铁矾渣中锌的试验研究 ..... 姚金环,丘雪萍,李延伟,尹周澜,程磊(188)
- 从高铁氧化锌物料中浸出锌钢铁试验研究及生产实践 ..... 张向阳(193)
- 用盐酸从玻璃粉中浸出氧化铈试验研究 ..... 雷大士,王宇斌,张小波,彭祥玉,李帅(197)
- 用 NaCl-HCl 体系从铅银渣中浸出铅试验研究 ..... 孙红燕,森维,孔馨,刘贵阳,尹蒲丽(200)
- 盐酸体系中二(2-乙基己基)次膦酸(P227)萃取铁的性能研究 ..... 张晓峰,李林艳,张覃(203)
- 活性 MgO 的制备及其去除溶液中 Th(IV) 的性能 ..... 秦启凤,李小燕,刘晴晴,邹宇轩,杨波,张卫民,李寻(208)
- 己二酸改性磁性水滑石的制备及其吸附铀的性能 ..... 任宇,宿延涛,陈树森,勾阳飞,王凤菊(213)
- 碳酸盐沉淀法制备钴氧化物超细粉末前驱体 ..... 王文祥,刘莹,李慧颖,邓伟杰,陈沈民,陈静,刘志宏(218)
- 用椰壳炭从开路银电解液中富集铂、钯试验研究 ..... 陈杭,张永锋,吴健辉,袁水平,林泓富,张焕然,刘建强,王俊娥(222)
- 从稀土冶炼废水沉淀物中提取稀土试验研究 ..... 黎永康,梁勇,邵龙彬,温葆林(227)
- 用四氯化钛尾气吸收液制备二氧化钛试验研究 ..... 彭毅,龙翔,刘建良,江书安,李海艳(230)
- 粉煤灰的改性及从模拟烟气中吸附脱除 SO<sub>2</sub> 试验研究 ..... 崔同明,李水娥,李慧赢(234)
- 钴湿法冶炼中高镁硫酸铵废水的综合利用 ..... 熊以俊,乐剑,薛国元,钟轩(238)
- 电化学法去除电解锰渣滤液中 NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N 试验研究 ..... 陈红亮,龙黔,舒建成,刘仁龙(242)

### · 分析测试 ·

- 微波消解 ICP-OES 法测定阳极泥中的砷镍铜 ..... 黄玲,蔡宗平,方红生,林欣森,王文祥(247)

### · 本刊声明 · (174)

## Contents

### • Experiment Research •

Research on Radiation Stability of TODGA and DHOA ..... LI Fengfeng,ZHU Wenbin, YE Guoan, HE Hui(167)

Experimental Study on Recovery of Nickel From Some Arsenic Refractory Nickel Ore ..... PENG Xiangyu,WANG Yubin,ZHANG Xiaobo,LI Shuai(175)

Optimization Experiment on Reduction Leaching of Pyrolusite Using Corn Stalk ..... XING Weipeng,WANG Haifeng,WANG Jiawei,ZHAO Pingyuan(179)

Roasting-leaching of Copper and Cobalt From Luanshya Cobalt Concentrate ..... LI Hui,SHU Fangxia,CONG Zifan,HU Zhong,LIU Kaihua(183)

Study on Microwave-assisted Leaching of Zinc From Jarosite Slag ..... YAO Jinhuan,QIU Xueping,LI Yanwei,YIN Zhoulan,CHENG Lei(188)

Process Research and Production Practice on Leaching of Zinc,Indium and Iron From High-iron Zinc Oxide ..... ZHANG Xiangyang(193)

Experimental Study on Recovery of Cerium From Glass Powder by Hydrochloric Acid ..... LEI Dashi,WANG Yubin,PENG Xiangyu,ZHANG Xiaobo,LI Shuai(197)

Leaching of Lead From Lead-silver Slag Using NaCl-HCl System ..... SUN Hongyan,SEN Wei,KONG Xin,LIU Guiyang,YIN Puli(200)

Extraction of Iron(III) in Medium of Hydrochloric Acid Using P227 ..... ZHANG Xiaofeng,LI Linyan,ZHANG Qin(203)

Preparation of Active Magnesium Oxide by Microwave Heating and Removal of Th(IV) in Aqueous Solution ..... QIN Qifeng,LI Xiaoyan,LIU Qingqing,ZOU Yuxuan,YANG Bo,ZHANG Weiming,LI Xun(208)

Preparation and Adsorption Behavior for Uranium of Magnetic Hydroxalcite Modified by Adipate ..... REN Yu,SU Yantao,CHEN Shusen,GOU Yangfei,WANG Fengju(213)

Preparation of Ultrafine Cobalt Oxide Powder by Carbonate Precipitation ..... WANG Wenxiang,LIU Ying,LI Huiying,DENG Weijie,CHEN Shenmin,CHEN Jing,LIU Zhihong(218)

Research on Enriching Pt and Pd Using Coconut Shell Charcoal From Silver Electrolyte ..... CHEN Hang,ZHANG Yongfeng,WU Jianhui,ZHONG Shuiping,LIN Hongfu,ZHANG Huanran,LIU Jianqiang,WANG Jun'e(222)

Leaching of Rare Earth From Sediment in Rare Earth Smelting Waste Water Pool ..... LI Yongkang,LIANG Yong,SHAO Longbin,WEN Baolin(227)

Research on Preparation of Titanium Dioxide Using Offgas ..... PENG Yi,LONG Xiang,LIU Jianliang,JIANG Shu'an,LI Haiyan(230)

Modification and Absorption of SO<sub>2</sub> in Flue Gas of Fly Ash ..... CUI Tongming,LI Shuie,LI Huiying(234)

Resourceization of Waste Water Containing High Magnesium Ammonium Sulfate From Cobalt Metallurgical Process ..... XIONG Yijun,LE Jian,XUE Guoyuan,ZHONG Xuan(238)

Removal of Ammonia-nitrogen From Leachate of Electrolytic Manganese Residue by Electrooxidation Technology ..... CHEN Hongliang,LONG Qian,SHU Jiancheng,LIU Renlong(242)

### • Analysis •

Determination of As,Ni,Cu in Anode Mud by Microwave Decomposition ICP-OES ..... HUANG Ling,CAI Zongping,FANG Hongsheng,LIN Xinsen,WANG Wenxiang(247)

## 广告目次

迪诺拉电积(苏州)有限公司 ... (封二)

苏州枫港钛材设备制造有限公司 ..... (插页 1)

洛阳市奥达化工有限公司 ..... (插页 2)

宝鸡市昌立特种金属有限公司 ..... (插页 3)

深圳市兰科环境技术有限公司 ..... (插页 4)

重庆康普化学工业股份有限公司 ..... (插页 5)

上海慧商工程设备有限公司 ..... (插页 6)

株洲市湘龙新材料有限公司 ..... (插页 7)

海安县能达电气有限公司 ..... (插页 8)

核工业北京化工冶金研究院 ..... (插页 9)

江苏沃民环境科技有限公司 ..... (插页 10)

宝鸡市申奥金属材料有限公司 ..... (插页 11)

大连开发区发展分离技术开发中心 ..... (插页 12)

温州市东瓯微孔过滤有限公司 万芳数据 ..... (封三)