



ISSN 1009-2617
CN 11-3012/TF

湿法冶金

HYDROMETALLURGY OF CHINA



全国中文核心期刊

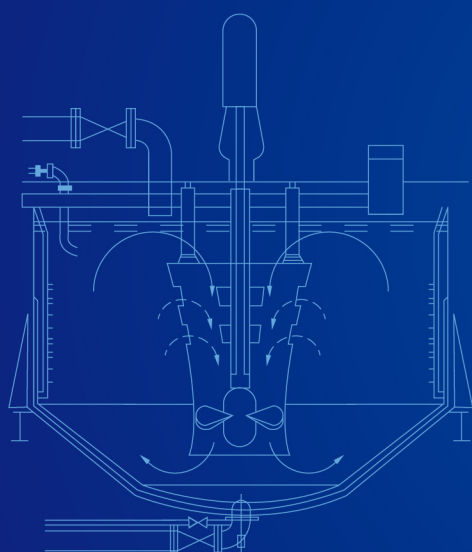
中国科技论文统计源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊



第41卷

2022年2月



ISSN 1009-2617



9 771009 261228

02>

中国核工业集团有限公司 主管
核工业北京化工冶金研究院 主办

万方数据

目 次

试验研究

- 从黑铜泥中加压氧化浸出铜和砷 许晓阳,王乾坤,郭金溢,林鸿汉(1)
- 用盐酸浸出—水解法从分银渣中分离铋铈铜 曾平生,梁 勇,杨 飞,刘 勇,刘 猛,刘德刚(5)
- 用硫酸从转底炉粗锌粉中浸出锌 张耀辉,于 洋,刘自民,饶 磊,马孟臣,桂满城,郁 雷(10)
- 用高温焙烧—盐酸浸出法从粉煤灰中浸出镓 满剑奇,程立媛,李文慧,任 川,赵 昕,李彦恒(14)
- 低浓度溶液中金的旋流电积 陈俊雪,李中林,王 丁,吴成志,廖贵朗,李义兵(20)
- 电池级类球形碳酸锰的制备 阮 籍,农艳莉,李春流,杨茂峰,万维华,闫冠杰,廖伟峰(24)
- 用电解锰阳极液制备电池级硫酸锰 狄家康,王启任,王 帅,钟 宏,张 超(29)
- 四氧化三锰粒度及微观形貌的控制 农艳莉,李春流,阮 籍,杨茂峰,万维华,闫冠杰,廖伟峰(34)
- 用枯草芽孢杆菌吸附去除电镀废水中的铜
..... 谭 荣,龚 杰,龚百川,李英朋,揭方慧,王忠兵,熊甘霖,朱新伟(40)
- 用聚吡咯改性电解锰渣去除废水中的六价铬 邵 黎,杨秀端,魏 华,马梦雨,刘衍昌,李 佳(47)
- 离子液体改性花生壳对铬离子的吸附行为与机制 李 倩,潘 会,闫雯雯(56)
- 用高比表面针铁矿吸附氟的试验研究 龙 伟,杨建广,唐施阳,南天翔,唐朝波,曾伟志(61)
- 不同形貌 γ - AlOOH 的制备及其对刚果红的吸附试验研究
..... 王 丁,李中林,吕凤程,吴成志,陈俊雪,李玉平,李义兵,何贵香(68)

负载 ZnO 的赤泥吸附剂对刚果红的吸附试验研究 乔春蕾,殷 悦,徐高扬,许玉星,刘长青(74)

天然锰矿石催化双氧水脱色亚甲基蓝试验研究 张金康,蔡言安,李佶成(81)

除盐水加氢催化除氧试验研究..... 范 赏,吴旭东,姜 磊,修慧敏,明友艳,葛元立(87)

分析测试

用高压密闭消解—ICP-MS 法测定电积废液硫化渣中的 Cu、Zn、Ni、Pb
..... 王福强,李维栋,降林华,张 歌,徐初阳,韩晓东(92)

- 本刊声明 • (13)(23)
- 征订启事 • 欢迎订阅 2022 年《湿法冶金》(39)《铀矿冶》(67)

【期刊基本参数】 CN11-3012/TF * 1982 * b * A4 * 96 * zh * P * 15.00 * 1200 * 17 * 2022-02

责任编辑:刘 艳 张丽霞

《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

- ◎《中文核心期刊要目总览》收录期刊
- ◎《中国期刊全文数据库》收录期刊
- ◎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
- ◎《中文科技期刊数据库》收录期刊
- ◎《EBSCO 学术数据库》收录期刊

Hydrometallurgy of China (Bimonthly)

Vol.41 No.1(Sum.181) Feb. 2022

Contents

Experiment Research

- Leaching of Copper and Arsenic From Black Copper Mud by Pressure Oxidation
..... XU Xiaoyang, WANG Qiankun, GUO Jinyi, LIN Honghan(1)
- Separation of Sb, Bi and Cu From Silver-Separated Slag by Hydrochloric Acid Leaching—Hydrolysis ...
..... ZENG Pingsheng, LIANG Yong, YANG Fei, LIU Yong, LIU Meng, LIU Degang(5)
- Leaching of Zinc in Crude Zinc Powder From Rotary Hearth Furnace
..... ZHANG Yaohui, YU Yang, LIU Zimin, RAO Lei, MA Mengchen, GUI Mancheng, YU Lei(10)
- Leaching of Gallium From Fly Ash by High Temperature Roasting—Hydrochloric Acid Leaching Method
..... MAN Jianqi, CHENG Liyuan, LI Wenhui, REN Chuan, ZHAO Xin, LI Yanheng(14)
- Cyclone Electrowinning of Gold in Low Concentration Solution
..... CHEN Junxue, LI Zhonglin, WANG Ding, WU Chengzhi, LIAO Guilang, LI Yibing(20)
- Preparation of Battery-grade Spherical Manganese Carbonate
..... RUAN Ji, NONG Yanli, LI Chunliu, YANG Maofeng, WAN Weihua,
YAN Guanjie, LIAO Weifeng(24)
- Preparation of Manganese Sulfate for Battery Using Electrolytic Manganese Anode Solution
..... DI Jiakang, WANG Qiren, WANG Shuai, ZHONG Hong, ZHANG Chao(29)
- Controlling of Particle Size and Micro-morphology for Mn_3O_4
..... NONG Yanli, LI Chunliu, RUAN Ji, YANG Maofeng, WAN Weihua,
YAN Guanjie, LIAO Weifeng(34)
- Removal of Copper From Electroplating Wastewater by Microbial Adsorption of *Bacillus Subtilis*
..... TAN Rong, GONG Jie, GONG Baichuan, LI Yingpeng, JIE Fanghui,
WANG Zhongbing, XIONG Ganlin, ZHU Xinwei(40)
- Adsorption of Cr(VI) in Wastewater Using Electrolytic Manganese Residues-based Polypyrrole Adsorbent
..... SHAO Li, YANG Xiuduan, WEI Hua, MA Mengyu, LIU Yanchang, LI Jia(47)

Adsorption Isotherm and Kinetic of Peanut Shells Modified by Ionic Liquid for Cr(VI)
..... LI Qian ,PAN Hui ,YAN Wenwen(56)

Adsorption of Fluoride Using Goethite With High Specific Surface
..... LONG Wei ,YANG Jianguang ,TANG Shiyang ,NAN Tianxiang ,
TANG Chaobo ,ZENG Weizhi(61)

Preparation of γ -AlOOH With Different Morphologies and Adsorption Properties for Congo Red ...
..... WANG Ding ,LI Zhonglin ,LYU Fengcheng ,WU Chengzhi ,CHEN Junxue ,
LI Yuping ,LI Yibing ,HE Guixiang(68)

Adsorption Performance of a Novel Red-Mud Adsorbent Loading ZnO for Congo Red
..... QIAO Chunlei ,YIN Yue ,XU Gaoyang ,XU Yuxing ,LIU Changqing(74)

Decolorization of Methylene Blue Dye Wastewater Using Hydrogen Peroxide Catalyzed by Manganese Ore
..... ZHANG Jinkang ,CAI Yan'an ,LI Jicheng(81)

Catalytic Deoxygenation of Desalinated Water by Hydrogenation
..... FAN Shang ,WU Xudong ,JIANG Lei ,XIU Huimin ,MING Youyan ,GE Yuanli(87)

Analysis

Determination of Cu ,Zn ,Ni ,Pb in Sulfide Slag From Electrowinning Waste Liquid by High -pressure
Closed Digestion—ICP-MS
... WANG Fuqiang ,LI Weidong ,JIANG Linhua ,ZHANG Ge ,XU Chuyang ,HAN Xiaodong(92)

广告目录

中核矿业科技集团有限公司	(封二、插页 1~4)
浙江争光实业有限公司	(插页 5)
武汉鑫星铜鑫设备技术有限公司	(插页 6)
长沙华时捷环保科技发展股份有限公司	(插页 7)
西安泰金工业电化学技术有限公司	(插页 8)
重庆康普化学工业股份有限公司	(插页 9)
甘肃中顺石化工程装备有限公司	(插页 10)
杭州诺本机械制造有限公司	(插页 11)
迪诺拉电极(苏州)有限公司	(插页 12)
温州市东瓯微孔过滤有限公司	(封三)