



ISSN 1009-2617

CN 11-3012/TF

湿法冶金

HYDROMETALLURGY OF CHINA

SHIFA
YEJIN



全国中文核心期刊

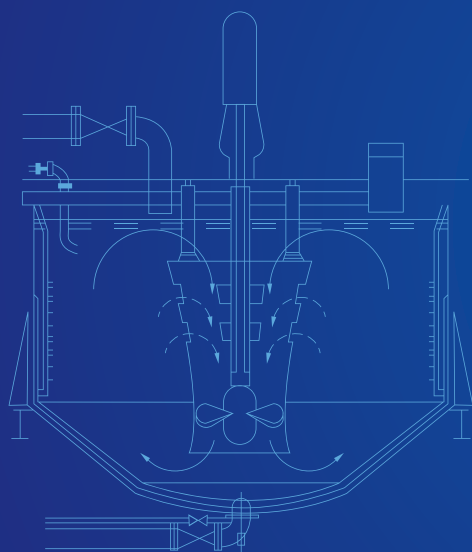
中国科技论文统计源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

5

第41卷

2022年10月



ISSN 1009-2617



9 771009 261228

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

目 次

综合评述

- 氧化铜浸出工艺研究进展..... 何海洋,方建军,董继发,邱芝莲,亢选雄(377)
- 改性 TiO_2 光催化剂催化降解 Cr(VI) 的研究进展..... 赵 鑫,孙好芬,宫 震,程 壮,马子祎(384)

试验研究

- 碱性甘氨酸溶液浸出某低品位铜矿石中的铜试验研究
- 李启文,谈定生,陈 哲,邵庆阳,王俊杰,张利凡,谢昀映,邹秀晶(394)
- 用氨水-氯化铵体系从再生铜冶炼渣中强化浸出铜
- 黄浩纶,辛旺皓,陈佳明,舒建成,雷天涯,何德军,陈梦君(399)
- 用空气氧化—酸浸法从铜阳极泥中预脱铜试验研究..... 薛 平,徐新炜,秦庆伟(405)
- 用浓硫酸活化—稀硫酸浸出工艺从铅烟尘中浸出铜锌镉砷
- 张 勤,王志鹏,杜均文,孙航宇,张登利,杨洪英(409)
- 氢氧化钠法分离回收镍钴渣中锌钴试验研究 ... 刘鹏飞,汤建伟,王保明,刘 咏,化全县,张亦飞(415)
- 用水浸—分步沉淀法从不锈钢酸洗污泥中回收镍铁铬 ... 施春红,周 朔,左向萌,王晓臣,王 程(419)
- 从废旧锂离子电池中回收镍钴锰试验研究
- 王子钰,王碧侠,袁文龙,于 翔,赵 璞,宋永辉,马红周(427)
- 用硝酸从电解质废渣中浸出锂试验研究..... 马兴娟,费发源,雷占昌,马福宝,李学莲(433)

脬胺脩改性聚丙烯脩电极材料的制备及其从海水中吸附铀试验研究 高子腾,陈树森,丁海云,宋 艳,宿延涛,勾阳飞,常 华,吴浩天(437)

铅-铈@凹凸棒土复合吸附剂的制备及其除磷性能试验研究 李秀玲,莫焱玲,关 虹,韦岩松(444)

用 Sinco-430 阳离子交换树脂从磷酸中选择性脱除镁铝离子 颜学芳,甄红刚,杨 林(452)

黑铜泥常压氧化碱浸脱砷试验研究 贺山明,张 彪,彭如振,程琍琍,梁 勇,李文君(457)

用氧化—酸浸法从铜冶炼烟灰中脱砷试验研究 陈 辉,陈芳芳(461)

用微波改性赤泥从废水中吸附去除氟离子试验研究 田 野,康泽双,刘中凯,闫 琨,张腾飞,范泽坤(465)

氨法电积锌液中铅的去除及阴极锌形貌研究 ... 桂雨曦,郝先东,邱宏菊,吴春晗,高 磊,陈 菓(471)

- 本刊声明 • (393)(470)
- 征订启事 • 欢迎订阅 2023 年《湿法冶金》(436)《铀矿冶》(443)

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 王 勇 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. 5(Sum. 185) Oct. 2022

Contents

Reviews

- Research Progress on Copper Oxide Leaching Process
..... HE Haiyang, FANG Jianjun, DONG Jifa, QIU Zhilian, KANG Xuanxiong(377)
- Research Progress on Photocatalytic Degradation of Cr(VI) by TiO₂-modified Photocatalysts
..... ZHAO Xin, SUN Haofen, GONG Zhen, CHENG Zhuang, MA Ziyi(384)

Experiment Research

- Leaching of Copper From A Low Grade Copper Ore Using Alkaline Glycine Solutions
..... LI Qiwen, TAN Dingsheng, CHEN Zhe, SHAO Qingyang, WANG Junjie,
ZHANG Lifan, XIE Yunning, ZOU Xiujing(394)
- Enhanced Leaching of Copper From Regenerated Copper Smelting Slag Using NH₃ • H₂O-NH₄Cl System
..... HUANG Haolun, XIN Wanghao, CHEN Jiaming, SHU Jiancheng,
LEI Tianya, HE Dejun, CHEN Mengjun(399)
- Removal of Copper From Copper Anode Slime by Air Oxidation—Acid Leaching Method
..... XUE Ping, XU Xinwei, QIN Qingwei(405)
- Activation Leaching of Cu, Zn, Cd, As From Arsenic-containing Lead Dust Using Sulfuric Acid
ZHANG Qin, WANG Zhipeng, DU Junwen, SUN Hangyu, ZHANG Dengli, YANG Hongying(409)
- Separation and Recovery of Zinc and Cobalt From Nickel-cobalt Slag Using Sodium Hydroxide
LIU Pengfei, TANG Jianwei, WANG Baoming, LIU Yong, HUA Quanxian, ZHANG Yifei(415)
- Recovery of Nickel, Iron and Chromium From Stainless Steel Pickling Sludge by Water Leaching—
Step Precipitation
..... SHI Chunhong, ZHOU Shuo, ZUO Xiangmeng, WANG Xiaochen, WANG Cheng(419)
- Recovery of Nickel, Cobalt and Manganese From Waste Lithium Ion Batteries
..... WANG Ziyu, WANG Bixia, YUAN Wenlong, YU Xiang, ZHAO Ying,
SONG Yonghui, MA Hongzhou(427)

Leaching of Lithium From Electrolyte Waste Residue Using Nitric Acid
..... MA Xingjuan,FEI Fayuan,LEI Zhanchang,MA Fubao,LI Xuelian(433)

Preparation of Amidoxime Modified Electrode Materials and Adsorption Uranium From Seawater ...
..... GAO Ziteng,CHEN Shusen,DING Haiyun,SONG Yan,SU Yantao,
GOU Yangfei,CHANG Hua,WU Haotian(437)

Preparation and Removal Performance for Phosphorus of Zirconium-cerium@attapulgit Composite
Adsorbent LI Xiuling,MO Yanling,GUAN Hong,WEI Yansong(444)

Selective Removal of Magnesium and Aluminum Ions From Phosphoric Acid by Sinco-430 Cation
Exchange Resin YAN Xuefang,ZHEN Honggang,YANG Lin(452)

Removal of Arsenic From Black Copper Slime by Alkali Leaching at Atmospheric Pressure
..... HE Shanming,ZHANG Biao,PENG Ruzhen,CHENG Lili,LIANG Yong,LI Wenjun(457)

Removal of Arsenic From Copper Smelting Soot by Oxidation—Acid Leaching
..... CHEN Hui,CHEN Fangfang(461)

Removal of Fluoride Ion From Wastewater With Microwave Modified Red Mud
..... TIAN Ye,KANG Zeshuang,LIU Zhongkai,YAN Kun,ZHANG Tengfei,FAN Zekun(465)

Removal of Lead From Zinc Electrodeposition Solution With Ammonia and Morphology of Zinc Cathode ...
..... GUI Yuxi,HAO XianDong,QIU HongJu,WU Chunhan,GAO Lei,CHEN Guo(471)

广告目录

中核矿业科技集团有限公司 (封二、插页 1~3)

苏州市文益石油化工有限公司 (插页 4)

武汉鑫星铜鑫设备技术有限公司 (插页 5)

洛阳市奥达化工有限公司 (插页 6)

西安泰金工业电化学技术有限公司 (插页 7)

重庆康普化学工业股份有限公司 (插页 8)

甘肃中顺石化工程装备有限公司 (插页 9)

深圳市宇众环保科技有限公司 (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)

南通富莱克流体装备有限公司 (插页 13)

宝鸡钛普锐斯钛阳极科技有限公司 (封三)