

目 次

综合评述

从废钕铁硼中湿法回收稀土研究进展 栗健茹,徐存英,卢精灵,王姝羨,付飞娥(97)

试验研究

难处理金矿石焙砂中铁氧化物的硫酸溶解动力学 蒋常菊,范志平,雷占昌,费发源,李学莲(104)

用氯酸盐从杂铜阳极泥浸铜渣中氯化浸出金钯银铅 朱小磊,马 昀,冯 晖(108)

从银电解废液中回收银试验研究 谭代娣,罗正波,张剑锋,张圣南,李家元(113)

转底炉工艺次氧化锌的硫酸浸出动力学

..... 孙彩虹,代梦博,张文杰,阮志勇,罗邦曹,秦立浩,春铁军(117)

从废铝电解阴极电解质中碱浸铝 范志平,蒋常菊,雷占昌,费发源,马兴娟(122)

采用硫酸化焙烧—水浸工艺从铜烟灰氧压酸浸渣中浸出铜 陈荣升,龙 伟,杨建广,徐文俊(126)

电解锰渣中锰的浸出试验研究 杨晓红,赵东雨,薛希仕,石 维,常 军(133)

粗铜电解过程中铅锡杂质电迁移规律研究 侯忠敏,王晓民,王红哲,朱中华,李继东,王一雍(137)

电沉积法处理含铀废液试验研究

..... 周显明,任 萌,李 佳,谢汶级,李鑫浩,张海明,向书巧,傅秋萍(141)

用 CTAB 改性膨润土从低浓度废水中吸附去除 U(VI) 张益硕,周仲魁,杨顺景,李荆瑜(145)

从废镍氢电池浸出液中选择性沉淀稀土 罗文波,张 琼,江爱敏,焦 梅,龙 潇(150)

高纯稀土氧化物的制备试验研究 乔 军,崔建国,王 哲,侯睿恩,陈禹夫(154)

盐酸法生产磷酸氢钙过程中脱氟试验研究 彭 伟,王振杰,刘洪波,刘安荣(160)

CDs/TiO₂ 复合光催化剂的制备及其在可见光下催化降解双酚 A 试验研究
..... 王 琦,赵宝秀,黄 悦,徐 浩,汪益林,张留科,高 博(164)

基于 CFD 的高海拔地区氧化槽温场数值仿真研究..... 张永兴,高丙朋(170)

分析测试

用氯化银比浊—紫外-可见分光光度法测定粗碳酸锂中的氯离子.....
..... 黎佳伟,谢堂锋,张莹娇,阮丁山(176)

- 本刊声明 • (103)(107)
- 征订启事 • 欢迎订阅 2022 年《湿法冶金》(132)《铀矿冶》(153)

【期刊基本参数】 CN11-3012/TF * 1982 * b * A4 * 84 * zh * P * 15.00 * 1200 * 17 * 2022-04

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.2(Sum.182) Apr.2022

Contents

Reviews

- Research Progress on Recycling of Rare Earth Elements From NdFeB Waste
..... LI Jianru,XU Cunying,LU Jingling,WANG Shuxian,FU Feie(97)

Experiment Research

- Dissolution Kinetics of Iron Oxide in Roasted Refractory Gold Ore Using Sulfuric Acid
..... JIANG Changju,FAN Zhiping,LEI Zhanchang,FEI Fayuan,LI Xuelian(104)
- Leaching of Gold,Palladium,Silver and Lead From Leaching Residue of Copper Anode Mud Using
Chlorate ZHU Xiaolei,MA Yun,FENG Hui(108)
- Recovery of Silver From Waste Silver Electrolyte
..... TAN Daidi,LUO Zhengbo,ZHANG Jianfeng,ZHANG Shengnan,LI Jiayuan(113)
- Leaching Kinetics of Secondary Zinc Oxide From Rotary Hearth Furnace Using Sulfuric Acid
..... SUN Caihong,DAI Mengbo,ZHANG Wenjie,RUAN Zhiyong,LUO Bangcao,
QIN Lihao,CHUN Tiejun(117)
- Leaching of Aluminum From Waste Cathode Electrolyte Using Alkali
..... FAN Zhiping,JIANG Changju,LEI Zhanchang,FEI Fayuan,MA Xingjuan(122)
- Leaching of Indium in Oxygen Pressure Acid Leaching Residue of Copper Smelting Dust by
Sulphation Roasting—Aqueous Leaching Process
..... CHEN Rongsheng,LONG Wei,YANG Jianguang,XU Wenjun(126)
- Leaching of Manganese From Electrolytic Manganese Residue
..... YANG Xiaohong,ZHAO Dongyu,XUE Xishi,SHI Wei,CHANG Jun(133)
- Electromigration of Lead and Tin Impurities During Crude Indium Electrolysis Process
..... HOU Zhongmin,WANG Xiaomin,WANG Hongzhe,ZHU Zhonghua,
LI Jidong,WANG Yiyong(137)
- Treatment of Uranium Wastewater Electrodeposition
..... ZHOU Xianming,REN Meng,LI Jia,XIE Wenji,LI Xinhao,ZHANG Haiming,
XIANG Shuqiao,FU Qiuping(141)

Adsorption of Low Concentration U(VI) in Wastewater With CTAB Modified Bentonite
..... ZHANG Yishuo ,ZHOU Zhongkui ,YANG Shunjing ,LI Jingyu (145)

Selective Precipitation of Rare Earth From Leaching Solution of Spent Ni-MH Battery
..... LUO Wenbo ,ZHANG Qiong ,JIANG Aimin ,JIAO Mei ,LONG Xiao (150)

Preparation of High Purity Rare Earth Oxides
..... QIAO Jun ,CUI Jianguo ,WANG Zhe ,HOU Ruien ,CHEN Yufu (154)

Defluorination During Production of Calcium Hydrogen Phosphate by Hydrochloric Acid Method ...
..... PENG Wei ,WANG Zhenjie ,LIU Hongbo ,LIU Anrong (160)

Preparation of CDs /TiO₂ Composite Photocatalyst and Photocatalytic Degradation of Bisphenol A in
Visible Light WANG Qi ,ZHAO Baoxiu ,HUANG Yue ,XU Hao ,WANG Yilin ,
ZHANG Liuke ,GAO Bo (164)

Research on Numerical Simulation of Oxidation Tank Temperature Field in High Altitude Area
Based on CFD ZHANG Yongxing ,GAO Bingpeng (170)

Analysis

Determination of Cl⁻ in Crude Lithium Carbonate by Silver Chloride Turbidimetry—Ultraviolet-
Visible Spectrophotometry
..... LI Jiawei ,XIE Tangfeng ,ZHANG Yingjiao ,RUAN Dingshan (176)

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)
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)
洛阳市奥达化工有限公司	(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)