



ISSN 1009-2617
CN 11-3012/TF

湿法冶金

HYDROMETALLURGY OF CHINA

SHIFA
YEJIN



全国中文核心期刊

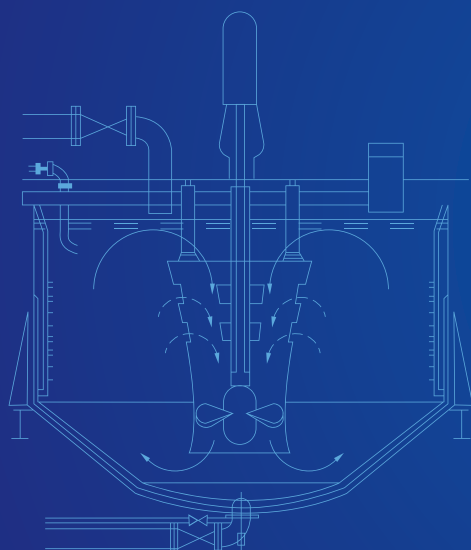
中国科技论文统计源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

6

第41卷(卷终)

2022年12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

- 重晶石分选技术研究进展 范智禹,赵金铭,李 伟,罗 斌,吴怡逸,文 竹,聂登攀,陶文亮(477)
- 不锈钢酸洗废液资源化研究现状 李文杰,赵 青,刘承军,姜茂发(484)

试验研究

- 从某高品位金矿石中选冶金试验研究 李 广,张建云(493)
- 从铜冶炼烟尘中氧压浸出有价金属试验研究
..... 郭冬冬,秦庆伟,陈荣升,汤海波,曾素琴,徐文俊,王明细(498)
- 用硫酸从电炉粉尘中浸出锌、铁试验研究 贺凌宇,丁希楼,向媛媛,顾瑞之(502)
- 用氢氧化钠从粉煤灰提铝废渣中浸出镓 刘大锐,李文清,刘清亮(509)
- 用草酸从赤泥中浸出钪、镧试验研究 卢远恒,黄 魁,单馨可,丁 艳,刘坤捷,董海丽(513)
- 废旧磷酸铁锂电池粉中锂的选择性浸出动力学 段金亮,阮丁山,陈若葵,乔延超(518)
- 醋酸氧铝的制备及其对刚果红的吸附试验研究
..... 刘礼俊,王 丁,李中林,吕凤程,李玉平,张伟光,李义兵(523)
- 用 C272 从粗硫酸镍溶液中分离锌试验研究 葛素志(530)
- 从碲化铜渣中回收碲试验研究 李彦龙,李银丽,李守荣,金明虎,王宏伟,鲁兴武,王长征(534)
- 用纳滤膜从硝酸盐溶液中分离富集铀试验研究
..... 胥国龙,闻振乾,周 越,姚益轩,高 尚,李宏星,房文良(538)

铜阳极泥预处理除杂试验研究 雷 刚,刘永平(543)

用氧化铋从锌冶炼废水中除氯试验研究..... 周正华(548)

响应曲面法优化废电路板浸金工艺参数试验研究..... 高 娜(553)

分析测试

高频燃烧红外吸收光谱法测定一水硬铝石型高硫铝土矿中的硫
..... 费发源,马兴娟,范志平,李学莲,马福宝(558)

用微波消解—ICP-AES 法测定 TBP 萃取剂中的铈、钛
..... 郭国龙,杜凯华,张御帆,韦 溪,曹淑琴,龚明明,黄 辉(562)

《湿法冶金》2022 年第 41 卷总目次 (I)

• 本刊声明 • (497)(537)

• 征订启事 • 欢迎订阅 2023 年《湿法冶金》(542)《铀矿冶》(566)

【期刊基本参数】 CN11-3012/TF * 1982 * b * A4 * 90 * zh * P * 15.00 * 1200 * 17 * 2022-12

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. 6(Sum. 186) Dec. 2022

Contents

Reviews

- Research Progress on Sorting Technologies of Barite
..... FAN Zhiyu,ZHAO Jinming,LI Wei,LUO Bin,WU Yiyi,WEN Zhu,
NIE Dengpan,TAO Wenliang(477)
- Research Status on Recycling of Resource in Stainless Steel Spent Pickling Liquors
..... LI Wenjie,ZHAO Qing,LIU Chengjun,JIANG Maofa(484)

Experiment Research

- Beneficiation and Leaching of Gold From A High-grade Gold Ore
..... LI Guang,ZHANG Jianyun(493)
- Oxygen Pressure Leaching of Valuable Metals From Copper Smelting Dust
..... GUO Dongdong,QIN Qingwei,CHEN Rongsheng,TANG Haibo,ZENG Suqin,
XU Wenjun,WANG Mingxi(498)
- Leaching of Zinc and Iron From Electric Furnace Dust With Sulfuric Acid
..... HE Lingyu,DING Xilou,XIANG Yuanyuan,GU Ruizhi(502)
- Leaching of Gallium From Aluminum-extraction Waste Slag of Fly Ash Using Sodium Hydroxide Solution
..... LIU Darui,LI Wenqing,LIU Qingliang(509)
- Leaching of Scandium and Lanthanum From Red Mud With Oxalic Acid
..... LU Yuanhuan,HUANG Kui,SHAN Xinke,DING Yan,LIU Kunjie,DONG Haili(513)
- Selective Leaching Kinetics of Lithium From Waste Lithium Iron Phosphate Battery Powder
..... DUAN Jinliang,RUAN Dingshan,CHEN Ruokui,QIAO Yanchao(518)
- Preparation and Adsorption Performance for Congo Red of Aluminium Subacetate
..... LIU Lijun,WANG Ding,LI Zhonglin,LYU Fengcheng,LI Yuping,
ZHANG Weiguang,LI Yibing(523)
- Solvent Extraction of Zinc Ion From Crude Nickel Sulfate Solution With C272 GE Suzhi(530)

Recovery of Tellurium From Copper-telluride Slag
..... LI Yanlong,LI Yinli,LI Shourong,JIN Minghu,WANG Hongwei,
LU Xingwu,WANG Changzheng(534)

Separation and Enrichment of Uranium in Nitrate Solution Using Nanofiltration Membrane
..... XU Guolong,WEN Zhenqian,ZHOU Yue,YAO Yixuan,GAO Shang,
LI Hongxing,FANG Wenliang(538)

Removal of Impurities From Copper Anode Slime LEI Gang,LIU Yongping(543)

Removal of Chlorine From Zinc Smelting Wastewater With Bismuth Oxide
..... ZHOU Zhenghua(548)

Optimizing Leaching Conditions of Gold From Waste Printed Circuit Boards by Response Surface
Methodology GAO Na(553)

Analysis

Determination of Sulfur in Diaspore Bauxite Containing Sulfur by High Frequency Combustion-
infrared Absorption Spectrometry
..... FEI Fayuan,MA Xingjuan,FAN Zhiping,LI Xuelian,MA Fubao(558)

Determination of Nb and Ti in TBP Extractant by ICP-AES With Microwave Digestion
..... GUO Guolong,DU Kaihua,ZHANG Yufan,WEI Xi,CAO Shuqin,
GONG Mingming,HUANG Hui(562)

广告目录

中核矿业科技集团有限公司 (封二、插页 1~3)

宝鸡市六维特种材料设备制造有限公司 (插页 4)

苏州市文益石油化工有限公司 (插页 5)

浙江争光实业有限公司 (插页 6)

武汉鑫星铜鑫设备技术有限公司 (插页 7)

洛阳市奥达化工有限公司 (插页 8)

西安泰金工业电化学技术有限公司 (插页 9)

重庆康普化学工业股份有限公司 (插页 10)

甘肃中顺石化工程装备有限公司 (插页 11)

深圳市宇众环保科技有限公司 (插页 12)

杭州诺本机械制造有限公司 (插页 13)

迪诺拉电极(苏州)有限公司 (插页 14)

宝鸡钛普锐斯钛阳极科技有限公司 (封三)