

湿法冶金

HYDROMETALLURGY OF CHINA

SHIFA
YEJIN



全国中文核心期刊

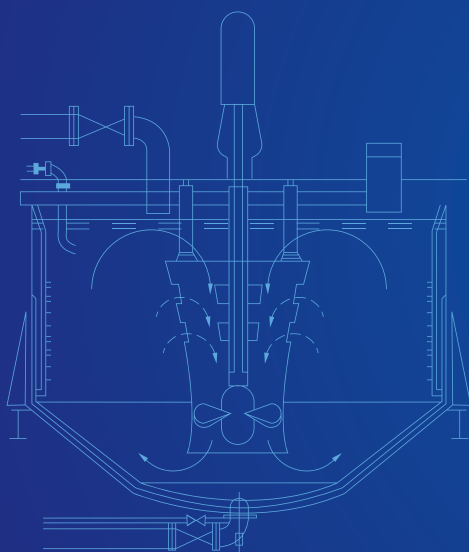
中国科技论文统计源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

4

第42卷

2023年8月



ISSN 1009-2617



9 771009 261235

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

- 铜镍硫化矿浸出技术研究进展..... 牛泽锟,田 磊,刘 燕(323)
- 从含砷废水中除砷工艺研究进展..... 何智颖,袁君帆,花 超,潘浩宇,祝瑞杰,曹亦俊,李 猛(330)

试验研究

- 从铜阳极泥浮选尾矿中高效浸出金、银试验研究 高 宇,和晓才,韩 庆,施辉献,徐庆鑫(335)
- 从高盐矿区难处理金矿石中浸出金试验研究 ... 伍赠玲,王乾坤,王 弘,陈水波,傅福金,季常青(341)
- 用硫酸化焙烧—水浸工艺从高砷铜冶炼烟尘中浸出铜锌 冯 卿,张玉慧,李 雷,金炳界(347)
- 铜阳极泥脱铜渣中铅的高效浸出试验研究 王佳寅,韩 庆,南君芳,李斌川,陈建设,刘奎仁(353)
- 转炉钢渣和脱磷钢渣中磷的选择性浸出试验研究..... 李 翔,汪骏翔,王 鑫,于耀辉,杜传明(359)
- 中性地浸采铀催化浸出条件研究..... 杨少武,许 影,张万亮(367)
- 镍钼矿氨性体系剪切强化浸出钼的宏观动力学研究 杨 平,唐施阳,杨建英,杨建广(372)
- 用新型协萃体系从红土镍矿浸出液中萃取镍试验研究
- 杨 帆,徐志刚,王永茜,汪世川,唐已洋,罗丁月,张冬梅(380)
- 从赤泥酸浸液中分离提取稀土试验研究 李洪博,韩 东,张津榕,姜 雪,葛富彪,胡振光(388)
- 加压浸出砷滤饼制备单质砷试验研究 林 欣,于中民(394)

氮掺杂活性炭的制备及其吸附金-硫代硫酸根配离子的动力学研究 谢 蕾,张汉泉,路漫漫,余 洪(400)

锰氧化物沸石的制备及其对锰离子的吸附性能研究 金 星,傅金祥,袁雅姝,于鹏飞(408)

δ-HPMA 颗粒的合成及其吸附刚果红试验研究 李中林,王 丁,吕凤程,邹 婷,李义兵,蒋学先(415)

某湿法冶金流程运行状态的在线评价方法优化及仿真分析 杨欣伟,赵雪娇(422)

金氰化浸出过程混合建模及仿真算法分析研究..... 莫文水(429)

- 本刊声明 • (346)(358)
- 征订启事 • 欢迎订阅 2024 年《湿法冶金》(366)《铀矿冶》(414)

责任编辑:刘 艳

《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. 42 No. 4(Sum. 190) Aug. 2023

Contents

Reviews

- Research Progress on Leaching Technology of Copper-nickel Sulfide Ore
..... NIU Zekun, TIAN Lei, LIU Yan(323)
- Research Progress on Removing of Arsenic from Arsenic-containing Wastewater
... HE Zhiying, YUAN Junfan, HUA Chao, PAN Haoyu, ZHU Ruijie, CAO Yijun, LI Meng(330)

Experiment Research

- High Efficiency Leaching of Gold and Silver from Flotation Tailings of Copper Anode Slime
..... GAO Yu, HE Xiaocai, HAN Qing, SHI Huixian, XU Qingxin(335)
- Leaching of Gold from Refractory Gold Ores in High Salt Mining Area
..... WU Zengling, WANG Qiankun, WANG Hong, CHEN Shuibo, FU Fujin, JI Changqing(341)
- Leaching of Copper and Zinc from High Arsenic Copper Smelting Dust Using Sulphate Roasting—
Water Leaching Process FENG Qing, ZHANG Yuhui, LI Lei, JIN Bingjie(347)
- Efficient Leaching of Lead from Decoppering Residue of Copper Anode Slime
..... WANG Jiayin, HAN Qing, NAN Junfang, LI Binchuan, CHEN Jianshe, LIU Kuiren(353)
- Selective Leaching of Phosphorus from Converter Steelmaking Slag and Dephosphorization Slag ...
..... LI Xiang, WANG Junxiang, WANG Xin, YU Yaohui, DU Chuanming(359)
- Catalytic Leaching Conditions of Neutral In-situ Leaching Uranium
..... YANG Shaowu, XU Ying, ZHANG Wanliang(367)
- Macroscopic Kinetic of Shear Enhanced Leaching of Molybdenum in Ammonia System from Nickel
Molybdenum Ore YANG Ping, TANG Shiyang, YANG Jianying, YANG Jianguang(372)
- Extraction of Nickel from Laterite Nickel Ore Leaching Solution by A New Synergistic Extraction
System YANG Fan, XU Zhigang, WANG Yongxi, WANG Shichuan,
TANG Siyang, LUO Dingyue, ZHANG Dongmei(380)

Separation and Extraction of Rare Earth from Red Mud Acid Leaching Solution
..... LI Hongbo,HAN Dong,ZHANG Jinrong,JIANG Xue,GE Fubiao,HU Zhengguang(388)
Preparation of Elemental Arsenic by Pressure Leaching of Arsenic Filter Cake
..... LIN Xin,YU Zhongmin(394)
Preparation of Nitrogen-doped Activated Carbon and Its Kinetic on Adsorption of Gold-Thiosulfate
Complex Ions XIE Lei,ZHANG Hanquan,LU Manman,YU Hong(400)
Preparation of Manganese Oxide Zeolite and Adsorption Performance for Heavy Metal Manganese Ions
..... JIN Xing,FU Jinxiang,YUAN Yashu,YU Pengfei(408)
Synthesis of δ -HPMA Particles and Its Adsorption of Congo Red
..... LI Zhonglin,WANG Ding,LYU Fengcheng,ZOU Ting,LI Yibing,JIANG Xuexian(415)
Operation State Evaluation and Simulation Algorithm Analysis of Gold Hydrometallurgy Process
Based on Rough Set YANG Xinwei,ZHAO Xuejiao(422)
Hybrid Modeling and Simulation Algorithm of Gold Cyanide Leaching Process
..... MO Wenshui(429)

广告目次

中核矿业科技集团有限公司 (封二、插页 1~3)
上海莱雅仕化工有限公司 (插页 4)
宝鸡市六维特种材料设备制造有限公司 (插页 5)
苏州市文益石油化工有限公司 (插页 6)
浙江争光实业有限公司 (插页 7)
三门峡中达化工有限公司 (插页 8)
洛阳市奥达化工有限公司 (插页 9)
西安泰金工业电化学技术有限公司 (插页 10)
重庆康普化学工业股份有限公司 (插页 11)
深圳兰科环境技术有限公司 (插页 12)
武汉鑫星铜鑫设备技术有限公司 (插页 13)
石家庄工业泵厂有限公司 (插页 14)
湖南科瑞变流电气股份有限公司 (插页 15)
迪诺拉电极(苏州)有限公司 (插页 16)
南通富莱克流体装备有限公司 (插页 17)
宝鸡钛普锐斯钛阳极科技有限公司 (封三)

欢迎订阅 2024 年《湿法冶金》

《湿法冶金》(双月刊)创刊于 1982 年,全国中文核心期刊,由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,主要内容涉及有色金属、稀有金属、稀散金属、稀土金属、贵金属的选矿及湿法冶金工艺,相关材料(萃取剂、离子交换树脂、吸附剂、絮凝剂等)的合成工艺,冶金过程自动控制系统,设备及仪器仪表的研发技术,分析测试方法,三废治理、二次资源综合回收流程,是一本湿法冶金技术综合性刊物,可供相关科研、设计、生产人员及高校师生参阅。

《湿法冶金》国内统一连续出版物号 CN 11-3012/TF,国际标准连续出版物号 ISSN 1009-2617,广告发布登记为京通市监广登字 20190002 号,由《湿法冶金》编辑部编辑出版。2024 年定价 15.00 元 / 期,全年 90.00 元,全国各地邮局均可订阅,邮发代号 80-181。编辑部常年办理订刊业务。欢迎订阅,欢迎刊登广告!

通信地址:北京市通州区九棵树145号《湿法冶金》编辑部

邮政编码:101149

联系电话:010-51675321, 51674124

电子信箱:shifayejin@163.com

投稿网址: <https://sfyj.cbpt.cnki.net>

广告联系:13911227093

湿法冶金

(双月刊,1982 年创刊)

第 42 卷第 4 期(总第 190 期)

2023 年 8 月 20 日

Hydrometallurgy of China

(Bimonthly, Started in 1982)

Vol.42 No.4(Sum.190)

Aug. 20th 2023

主管单位 中国核工业集团有限公司

主办单位 核工业北京化工冶金研究院

主 编 牛玉清

编辑出版 《湿法冶金》编辑部

北京市通州区九棵树 145 号,邮编:101149

电话:010-51675321,51674124

E-mail: shifayejin@163.com

投稿网址 <https://sfyj.cbpt.cnki.net>

排版印刷 北京科信印刷有限公司

国内发行 北京市报刊发行局

订 阅 全国各地邮局

邮发代号:80-181

广告发布

登 记

京通市监广登字 20190002 号

Responsible Institution: China National Nuclear Corporation

Sponsored by Beijing Research Institute of Chemical Engineering and Metallurgy,CNNC

Editor in Chief: NIU Yuqing

Edited&Published by Editorial Board of Hydrometallurgy of China

No. 145 Jiukeshu,Tongzhou District,Beijing 101149,China

Tel: 8610-51675321,51674124

E-mail: shifayejin@163.com

Web Stie: <https://sfyj.cbpt.cnki.net>

Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Distributed by Beijing Bureau for Distribution of Newspaper and Journals

Subscription Handled by Local Post Offices of China

Postal Issue No. 80-181

中国标准连续出版物号: ISSN 1009-2617
CN 11-3012/TF

2023 年 8 月 20 日出版

定价: 15.00 元