

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

ISSN 1009-2617

CN 11-3012/TF

湿法冶金

SHIFA YEJIN

HYDROMETALLURGY OF CHINA

88 核化冶院

1

2020 第39卷

ISSN 1009-2617



9 771009 261204

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

湿法冶金

(双月刊,1982 年创刊)
第 39 卷第 1 期
(总第 169 期)
2020 年 2 月 20 日出版

《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

责任编辑:刘 艳 张丽霞

- 《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

目 次

• 试验研究 •

富铜高铁闪锌矿加压浸出铜的动力学研究 罗文波,罗 勋,范小林,杨 彬,张后华,杨 勇(1)

某高硫铝土矿选择性溶出氧化铝试验研究 ... 刘洪波,刘安荣,彭 伟,王振杰(7)

橄榄石中 Mg²⁺ 常压硫酸浸出试验研究 崔兆纯,王 玲,李存国,韩 威,聂轶苗,刘淑贤,范晨子,王 龙(12)

用硫酸从锌铅锡烟尘中浸出锌及富集铅锡试验研究 邹 维,刘俊场,付维琴,牟兴兵,谢天鉴,翟忠标(18)

烧结—酸溶法从粉煤灰中溶出铝试验研究 胡小龙,陈 炜,孙志娟,王 强(23)

磷铁的酸解反应活性试验研究 王富龙,王 珏,周骏宏,罗 骏,赵增懿,石启福(26)

用钼精矿制备钼酸铵试验研究 李彦龙,李银丽,李守荣,鲁兴武,陈一博,焦晓斌,牛永胜(30)

LIX63 和 Versatic10 萃取体系中镍钴锰的协萃机制研究 吴 霞,朱 山,李 松(34)

用 N235 从盐酸溶液中萃取 Fe³⁺ 刘 葵,成亚飞,韦梦梅,蒋卷涛(41)

有机物对电解锰电流效率的影响 袁爱群,郭雨桐,明宪权,李维健,陈南雄,吴晓丹,黄增尉,周泽广,韦冬萍(46)

铜电极槽面电路故障智能监测系统的研究 杜素忠,梁新星,周飞舟,贺小齐,侯建硕,李新宇(51)

糯米粉包覆纳米零价铁去除溶液中 U(VI)的试验研究 肖 慧,徐哈宁,李小燕,刘 学,陈 蓉,桑伟璇(56)

用吸附沉淀法从湿法炼锌硫酸锌溶液中除氟试验研究 徐俊忠,马先春,许凌霞,许文智,任 锐(60)

MnO₂ 脱除废水中磷的试验研究 胡家园,黄 超,范泽坤,徐国钻,吕世杰,贺山明,梁 勇(65)

用离子交换树脂软化含盐废水试验研究 王 强,王靖宇(69)

高铁酸钾氧化处理含苯胺黑药废水试验研究 李洪枚,王鼎九,马福洪,郑 昀(74)

羧甲基壳聚糖对铀的促排及肠道菌群的影响 姚亦天,吴梓茹,欧阳杰,张晓燕,李仁艳,李 昊,潘媛媛,黄德娟(80)

• 本刊声明 • (17)(29)

• 本刊公告 • 《湿法冶金》网上采编系统开通公告(6)

• 征订启事 • 欢迎订阅 2020 年《湿法冶金》(40)铀矿冶(79)

Contents

• Experiment Research •

Pressure Leaching Kinetics of Indium in Sphalerite Concentrate With High Indium and Iron ... LUO Wenbo,LUO Xun,FAN Xiaolin,YANG Bin,ZHANG Houhua,YANG Yong(1)

Selective Dissolution of Al₂O₃ From a High Sulphur Bauxite LIU Hongbo,LIU Anrong,PENG Wei,WANG Zhenjie(7)

Leaching of Mg²⁺ From Olivine Using Sulfuric Acid Under Atmospheric CUI Zhaochun,WANG Ling,LI Cunguo,HAN Wei,NIE Yimiao,LIU Shuxian,FAN Chenzi,WANG Long(12)

Leaching of Zinc and Concentrating of Lead and Tin From Zinc-Lead-Tin Flue Dust Using Sulfuric Acid ZOU Wei,LIU Junchang,FU Weiqin,MOU Xingbing,XIE Tianjian,ZHAI Zhongbiao(18)

Dissolving Aluminum From Fly Ash by Roasting—Acid Dissolving HU Xiaolong,CHEN Wei,SUN Zhijuan,WANG Qiang(23)

Reactivity of Ferrophosphorus With Acid WANG Fulong,WANG Jue,ZHOU Junhong,LUO Jun,ZHAO Zengyi,SHI Qifu(26)

Preparation of Ammonium Molybdate Using Molybdenum Concentrate LI Yanlong,LI Yinli,LI Shourong,LU Xingwu,CHEN Yibo,JIAO Xiaobin,NIU Yongsheng(30)

Synergistic Extraction Mechanism of Versatic10 and LIX63 for Ni²⁺,Co²⁺,Mn²⁺ WU Xia,ZHU Shan,LI Song(34)

Solvent Extraction of Fe³⁺ in Chloride Media Using N235 LIU Kui,CHENG Yafei,WEI Mengmei,JIANG Juantao(41)

Effect of Organics on Current Efficiency During Manganese Electrolysis YUAN Aiqun,GUO Yutong,MING Xianquan,LI Weijian,CHEN Nanxiong,WU Xiaodan,HUANG Zengwei,ZHOU Zeguang,WEI Dongping(46)

An Intelligent Monitoring System for Tank Surface Circuit Fault in Copper Electrowinning ... DU Suzhong,LIANG Xinxing,ZHOU Feizhou,HE Xiaoqi,HOU Jianshuo,LI Xinyu(51)

Removal of U(VI) From Aqueous Solution Using Nano-zero-valent Iron Coated With Glutinous Rice Flour XIAO Hui,XU Haning,LI Xiaoyan,LIU Xue,CHEN Rong,SANG Weixuan(56)

Removal of Fluorine in Zinc Sulfate Solution by Adsorption and Precipitation Method XU Junzhong,MA Xianchun,XU Lingxia,XU Wenzhi,REN Rui(60)

Removal of Phosphate From Wastewater Using Manganese Dioxide HU Jiayuan,HUANG Chao,FAN Zekun,XU Guozuan,LYU Shijie,HE Shanming,LIANG Yong(65)

Softening of Saline Wastewater by Ion Exchange Resin WANG Qiang,WANG Jingyu(69)

Treatment of Simulated Beneficiation Wastewater Containing Dianilinodithiophosphoric Acid Using Potassium Ferrate ... LI Hongmei,WANG Dingjiu,MA Fuhong,ZHENG Yun(74)

Effect of Carboxymethyl Chitosan on Decorporation of Uranium and Intestinal Microflora YAO Yitian,WU Ziru,OUYANG Jie,ZHANG Xiaoyan,LI Renyan,LI Hao,PAN Yuanyuan,HUANG Dejuan(80)

广告目次

洛阳市奥达化工有限公司 (封二)

上海慧商工程设备有限公司 ... (插页1)

武汉鑫星铜鑫设备技术有限公司 (插页2)

温州市东瓯微孔过滤有限公司 万方数据 (封三)