

ISSN 1009-2617

CN11-3012/TF

Hydrometallurgy of China

湿法冶金

SHIFA YEJIN

5

第35卷

2016

ISSN 1009-2617



万方数据

中国核工业集团公司主管
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 35 卷第 5 期

(总第 149 期)

2016 年 10 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:张丽霞 刘 艳

《湿法冶金》期刊被收录为:

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

《中国期刊全文数据库》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

《美国化学文摘》收录期刊

目 次

· 综合评述 ·

矿物磁化方法研究现状 谢 鑫,伍喜庆(369)

· 试验研究 ·

卡林型金矿石焙烧预处理过程中载金硫化物的物相变化

..... 高 鹏,唐道文,陈 亮,周 姣,刘宪超,燕 璞(374)

用黄铁矿-硫酸还原浸出软锰矿工艺及动力学研究

..... 孙 铭,冯雅丽,李浩然,王 琪,刘鹏伟(377)

中等嗜热菌和嗜酸中温古生菌浸出砷黄铁矿的行为

..... 徐雄依,顾幅华,武子滕,暨 静,邓 莎(383)

中药渣还原浸出软锰矿试验研究 幸卫鹏,王海峰,李安静,罗进波(389)

采用焙烧—水浸工艺从某多金属矿石中提取铷铯

..... 张永兴,张利珍,谭秀民,伊跃军,张秀峰(392)

粉煤灰碱焙烧提高 Na_2SiO_3 溶液模数试验研究 ... 宋说讲,张 灿,孔德顺(395)

用 HBL110 从高浓度硫酸钴溶液中萃取分离镍

..... 张 健,肖连生,孙 振,曾 理(399)

Mextral204P 与 Mextral336A 协同萃取稀土试验研究

..... 季尚军,徐志刚,邹 潜,李 建,王朝华,杨 明(403)

镍钴锰在氨氮废水中的存在形态及去除机制 李志强(408)

过氧化氢对载铁改性膨润土吸附废水中 Cr(VI) 的影响

..... 周佳玮,罗太安,牛建国,陈泉水,朱业安(414)

废旧金刚石刀具在氨水-硫酸铵溶液中选择性溶解铜锌

..... 郭 勇,秦庆伟,毕 凡,吴星琳,刘臻伟,廖广东(418)

从次氧化锌烟尘中湿法回收锌及去除氟氯

..... 路永锁,宁建平,阮海丰,杨 越(422)

从硬锌渣浸出液中富集铜

..... 陈淑梅,魏 昶,陈冬英,李兴彬,伍昕宇,周洁英(427)

从某稀土尾矿中回收稀土试验研究

..... 王宇斌,雷大士,彭祥玉,李 帅,张小波(432)

从 FCC 烟气脱硫污泥中提取稀土试验研究

..... 左泽军,李 正,吕灵灵,高明军,刘晨光(436)

化学沉淀法分离铜冶炼废酸中的铜和铈 李 静(440)

不同沉淀剂处理含镉废水试验研究 单丽梅,吴菊英,张玉波(444)

用白萝卜吸附土壤中铈的试验研究

..... 朱业安,周佳玮,黄德娟,于胜兰,黄德超,唐旭银(447)

· 本刊声明 · (373)

· 征订启事 · 欢迎订阅 2017 年《无机盐工业》(407)《湿法冶金》(431)

《铈矿冶》(435)

【期刊基本参数】 CN11-3012/TF * 1982 * b * 16 * 82 * zh * P * 10.00 * 1200 * 19 * 2016-10

Contents

• Reviews •

Current Situation of Mineral Magnetic Method XIE Xin, WU Xiqing(369)

• Experiment Research •

- Phases Change of Gold-bearing Sulfides in Carlin-type Gold Ore During Roasting Process
..... GAO Peng, TANG Daowen, CHEN Liang, ZHOU Jiao, LIU Xianchao, YAN Pu(374)
- Leaching Process and Dynamics of Pyrolusite Using Pyrite and Sulfuric Acid
..... SUN Ming, FENG Yali, LI Haoran, WANG Qi, LIU Pengwei(377)
- Leaching Behavior of Sulfobacillum Thermosulfidioxidans and Ferroplasma Thermophilum for
Arsenopyrite XU Xiongqi, GU Guohua, WU Ziteng, JI Jing, DENG Sha(383)
- Experimental Study on Reduction Leaching of Pyrolusite Using Dregs of Herbal Medicine
..... XING Weipeng, WANG Haifeng, LI Anjing, LUO Jinbo(389)
- Recovery of Rubidium and Cesium From A Polymetallic Ore by Chloridizing Roasting-Water
Leaching Process ZHANG Yongxing,
ZHANG Lizhen, TAN Xiumin, YI Yuejun, ZHANG Xiufeng(392)
- Study on Increasing Modulus of Sodium Silicate Solution of Fly Ash by Roasting With Caustic
Soda SONG Shuojiao, ZHANG Can, KONG Deshun(395)
- Removal of Nickel From High-concentration Cobalt Sulfate Solution Using HBL110 by Solvent
Extraction ZHANG Jian, XIAO Liansheng, SUN Zhen, ZENG Li(399)
- Experimental Study on Synergistic Extraction of Rare Earth Using Mextral204P and Mextral336A
..... JI Shangjun, XU Zhigang, ZOU Qian, LI Jian, WANG Chaohua, YANG Ming(403)
- Existing State and Removal Mechanisms of Nickel, Cobalt and Manganese in Ammonia-nitrogen
Wastewater LI Zhiqiang(408)
- Effects of Hydrogen Peroxide on Adsorption of Cr(VI) in Wastewater by Fe-immobilized
Bentonite ... ZHOU Jiawei, LUO Taian, NIU Jianguo, CHEN Quanshui, ZHU Yean(414)
- Investigation on Leaching of Copper and Zinc From Spent Diamond Tools Using Ammonia-
ammonium Sulfate Solution GUO Yong,
QIN Qingwei, BI Fan, WU Xinglin, LIU Zhenwei, LIAO Guangdong(418)
- Hydrometallurgical Recovery of Zinc and Removal of Chlorine and Fluorine From Zinc Oxide
Dust LU Yongsuo, NING Jianping, RUAN Haifeng, YANG Yue(422)
- Enrichment of Indium From Leaching Solution of Zinc Slag CHEN Shumei,
WEI Chang, CHEN Dongying, LI Xingbin, WU Xinyu, ZHOU Jieying(427)
- Experimental Study on Recovery of Rare Earth From Rare Earth Tailing
..... WANG Yubin, LEI Dashi, PENG Xiangyu, LI Shuai, ZHANG Xiaobo(432)
- Research on Recovery of Rare Earth From FCC Flue Gas Desulfurization Slag
..... ZUO Zejun, LI Zheng, LYU Lingling, GAO Mingjun, LIU Chenguang(436)
- Separation of Copper and Rhenium From Copper Smelting Waste Acid by Chemical Precipitation
..... LI Jing(440)
- Experience Study on Treating Wastewater Containing Cadmium Ion by Different Precipitants
..... SHAN Limei, WU Juying, ZHANG Yubo(444)
- Research on Adsorbing of Uranium in Modified Soil Using Raphanus Sativus Linn
..... ZHU Yean, ZHOU Jiawei, HUANG Dejuan, YU Shenglan,
HUANG Dechao, TANG Xuyin(447)

广告目次

- 迪诺拉电积(苏州)有限公司 ...
..... (封二)
- 洛阳市奥达化工有限公司
..... (插页 1)
- 宝鸡市昌立特种金属有限公司
..... (插页 2)
- 上海慧商工程设备有限公司 ...
..... (插页 3)
- 重庆康普化学工业股份有限
公司 (插页 4)
- 大连开发区发展分离技术开发
中心 (插页 5)
- 核工业北京化工冶金研究院
有色金属及贵金属提取 ...
..... (插页 6)
- 温州市东瓯微孔过滤有限公司
..... (封三)

欢迎订阅2017年《湿法冶金》

《湿法冶金》创刊于1982年,双月刊,中文核心期刊,为湿法冶金技术综合性刊物,主要刊登国内外关于有色金属、稀有金属、稀散金属及贵金属的湿法冶金工艺,选矿技术,有机材料(萃取剂、离子交换树脂、絮凝剂等)合成,化工过程自动控制,化工设备、选矿设备、仪器仪表的研制及应用,水处理技术,三废治理与环境保护技术,分析(物理分析、化学分析)方法等方面的新进展、科研成果和先进技术,也报道有关科技简讯、文献综述等。

《湿法冶金》可供从事金属矿选矿、湿法冶金、化学化工、金属综合回收、三废治理、分析测试和环境保护等方面的科研、设计、生产人员及大专院校有关专业师生参阅。

《湿法冶金》国内统一刊号CN11-3012/TF,国际标准刊号ISSN 1009-2617,广告许可证号京通工商广字第0005号(1-1),由《湿法冶金》编辑部编辑出版,邮局及编辑部发行。2017年定价10.00元/期,全年60.00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, sfyj4348@163.com

广告联系:13911227093; (010)83824382

湿法冶金

2016年第35卷第5期(总第149期)
(双月刊,1982年创刊)

Hydrometallurgy of China

Vol.35 No.5(Sum.149)Oct. 2016
(Bimonthly, Started in 1982)

主管单位 中国核工业集团公司

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

(北京通州区九棵树145号,邮编:101149)

电话:(010)51675321, 51674124

E-mail: shifayejin@163.com

排版印刷 北京时捷印刷有限公司

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

广告经营

京通工商广字第0005号(1-1)

许 可 证

Responsible Institution: China National Nuclear Corporation

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

Editor in Chief: NIU Yu-qing

Edited&Published by Editorial Board of Hydrometallurgy of China

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

Tel: (010)51675321/51674124

E-mail: shifayejin@163.com

Printed by Beijing Shijie 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

刊号: ISSN 1009-2617
CN11-3012/TF

万方数据

2016年10月20日出版(公开发行人) 定价: 10.00元/期,全年60.00元