

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

核化冶院

5

2018 第37卷

ISSN 1009-2617



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

万方数据

湿法冶金

(双月刊,1982 年创刊)
第 37 卷第 5 期
(总第 161 期)
2018 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:刘 艳 张丽霞

《湿法冶金》期刊被收录为:

《中文核心期刊要目总览》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
《中文科技期刊数据库》收录期刊
《美国化学文摘》收录期刊

目 次

• 综合评述 •

铜电解液中主要杂质净化脱除研究现状 倪志聪,陈丽杰,张喆秋,徐志峰(337)
溶液中镍钴萃取分离技术研究状况 徐志刚,季尚军,王朝华,邹 潜,张冬梅,王 飞,周 涛(342)
硫砷铜矿浸出动力学研究现状 伍赠玲(349)

• 试验研究 •

甲基磺酸体系电沉积铅过程中阳极反应的电化学研究 杨声海,吴彦增,孙彦伟,何 静,唐朝波,杨建广,陈永明(356)
N-亚硝基苯胍胺在金红石表面的吸附特性研究 刘明宝,樊 兴,魏 锐,强旭旭,印万忠(362)
含银铁锰氧化矿石选矿工艺研究 廖 璐,李红立,任大鹏(368)
从高铁氧化锰矿石中浸出锰、铁试验研究 甘家乔,崔静贤,任红杰,栗海锋(372)
从菱青石型失效汽车尾气催化剂中富集铂族金属试验研究 丁 龙,杨建广,闫万鹏,李树超,南天翔,李陵晨(376)
用硫酸-亚硫酸钠从废旧三元锂离子电池材料中浸出镍钴锰锂 施丽华,孙水裕,卢创鑫,杨 帆,李惠萌(384)
从废旧电池正极材料低酸浸出渣中高压酸浸钴镍锰锂试验研究 陈 欢,张银亮,谭群英,唐红辉,李 强,刘 琴(388)
用微波辅助碱性氧化工艺从废手机元器件中浸出锡铅锌 王 彦,张承龙,邓明强,马 恩,王瑞雪,白建峰,王景伟(393)
用还原—酸浸—沉淀工艺从废 FCC 催化剂中回收稀土 卢国俭(398)
液-液萃取过程中液滴分散特性的数值模拟 倪志南,武 斌,陈 葵,朱家文,纪利俊,吴艳阳,沈祖钧(402)
TXIB 对醛肟萃取铜性能的影响 季尚军,徐志刚,邹 潜,王朝华,汤启明,张称心,王金红,游 拯(407)
用配合还原反萃取法从 P204 有机相中去除 Fe(Ⅲ) 高腾飞,刘勇奇,谭群英,刘少葵,唐红辉(411)
铜在黄钠铁矾除铁过程中的沉淀行为 熊泽威,刘家辉,李义兵,朱 杰,郑继明,肖 超,罗 鲲(416)
截断流管式反应器中亚微米球形银粉的制备 刘 勋,王焕臣,王一鸣,黄 凯(420)

• 分析测试 •

石煤钒矿中五氧化二钒测定方法的确认与应用 刘立平,赵锦华,张佑云,曹 建,田宗平(425)

• 本刊声明 • (383)

• 本刊公告 • 《湿法冶金》网上采编系统开通公告(387)

• 征订启事 • 欢迎订阅 2019 年《湿法冶金》(355)《铀矿冶》(392)无机盐工业(401)

Hydrometallurgy of China (Bimonthly)

Vol.37 No.5(Sum.161) Oct. 2018

Contents

• Reviews •

Research Progress on Removal of Major Impurities in Copper Electrolyte	NI Zhicong ,CHEN Lijie ,ZHANG Zheqiu ,XU Zhifeng (337)
Review on Separation of Nickel and Cobalt in Solution by Solvent Extraction Technology	XU Zhigang ,JI Shangjun ,WANG Chaohua ,ZOU Qian ,ZHANG Dongmei , WANG Fei ,ZHOU Tao (342)
Research Situation on Leaching Kinetic of Enargite	WU Zengling (349)

• Experiment Research •

Electrochemistry of Anodic Reactions in MSA System During Electrowinning of Lead	YANG Shenghai ,WU Yanzeng ,SUN Yanwei ,HE Jing ,TANG Chaobo , YANG Janguang ,CHEN Yongming (356)
Adsorption Characteristics of Ammonium <i>N</i> -nitroso-phenyl Hydroxylamine on Rutile Surface	LIU Mingbao ,FAN Xing ,WEI Rui ,QIANG Xuxu ,YIN Wanzhong (362)
Technical Research on Concentrating of Fe-Mn Oxide Ore Containing Silver	LIAO Lu ,LI Hongli ,REN Dapeng (368)
Leaching of Manganese and Iron From Iron-rich Manganese Oxide Ore	GAN Jiaqiao ,CUI Jingxian ,REN Hongjie ,SU Haifeng (372)
Enrichment of Platinum Group Metals From Cordierite-type Automotive Exhaust Catalyst	DING Long ,YANG Janguang ,YAN Wanpeng ,LI Shuchao , NAN Tianxiang ,LI Lingchen (376)
Leaching of Co ,Ni ,Mn and Li From Spent Ternary Lithium-ion Batteries Using H ₂ SO ₄ -Na ₂ SO ₃ Solution	SHI Lihua ,SUN Shuiyu ,LU Chuangxin ,YANG Fan ,LI Huimeng (384)
High Pressure Acidic Leaching of Low Acidic Leaching Slag of Waste Battery Anode Material	CHEN Huan ,ZHANG Yinliang ,TAN Qunying ,TANG Honghui , LI Qiang ,LIU Qin (388)
Microwave Assisted Alkaline Oxidation Leaching of Sn ,Pb and Zn From Electronic Components of Waste Mobile Phone	WANG Yan ,ZHANG Chenglong , DENG Mingqiang ,MA En ,WANG Ruixue ,BAI Jianfeng ,WANG Jingwei (393)
Recovery of Rare Earth From Waste FCC Catalyst by Reduction-Acid Leaching-Precipitation Process	LU Guojian (398)
Numerical Simulation of Droplet Dispersion in Liquid-liquid Mixing Chamber	NI Zhinan ,WU Bin ,CHEN Kui ,ZHU Jiawen ,JI Lijun ,WU Yanyang ,SHEN Zujun (402)
Effect of TXIB on Extraction Performance of Aldoxime for Copper	JI Shangjun ,XU Zhigang ,ZOU Qian ,WANG Chaohua ,TANG Qiming , ZHANG Chenxin ,WANG Jinhong ,YOU Zheng (407)
Stripping of Fe(Ⅲ) From P204 by Complexation and Reducing	GAO Tengfei ,LIU Yongqi ,TAN Qunying ,LIU Shaokui ,TANG Honghui (411)
Precipitation Behavior of Indium During Removal of Iron by Jarosite	XIONG Zewei ,LIU Jiahui ,LI Yibing ,ZHU Jie ,ZHENG Jiming , XIAO Chao ,LUO Kun (416)
Preparation of Submicrosized Silver Particles in Segmented Flow Microtube Reactor	LIU Xun ,WANG Huanchen ,WANG Yiming ,HUANG Kai (420)

• Analysis •

Confirmation and Application of Determination Method of Vanadium Pentoxide in Stone Coal Vanadium Mine	LIU Liping ,ZHAO Jinhua ,ZHANG Youyun ,CAO Jian ,TIAN Zongping (425)
--	--

广告目录

江苏乐科节能科技股份有限公司	(封二)
洛阳市奥达化工有限公司	(插页 1)
深圳市兰科环境技术有限公司	(插页 2)
重庆康普化学工业股份有限公司	(插页 3)
上海慧商工程设备有限公司	(插页 4)
株洲市湘龙新材料有限公司	(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)

万方数据