

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

核工业北京化工冶金研究院

3

2018 第37卷

ISSN 1009-2617



万方数据

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

第37卷

第3期

2018年6月

湿法冶金

(双月刊,1982 年创刊)
第 37 卷第 3 期
(总第 159 期)
2018 年 6 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:

《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
《美国化学文摘》收录期刊

万方数据

目 次

• 综合评述 •

可用于化学修饰电极的金属及其化合物的纳米材料合成研究进展 丁海云(173)
磁场作用下的电沉积技术研究现状 龙 琼,路坊海,罗 勋,黄 芳(179)

• 试验研究 •

Sn-Ni-Mn 合金的电沉积行为及成核机制 孟庆波,齐海东,卢 帅,郭 昭,杨海丽(186)
骨胶对氨配合物体系电沉积锌的影响 夏志美,钟 娟,王宇菲,金 伟,张肖洒,向长柳,李威明(192)
布袋灰中有价金属锌和铜的浸出试验研究 施丽华,王文祥,郭艳平,江 伟(195)
用氢氧化钠溶液从澳斯麦特熔炼烟尘中选择性浸出砷锑铅锌 王绍宇,秦庆伟,刘文科,廖广东,汤海波,王 珊(198)
采用微波焙烧预处理—硫酸浸出工艺从废弃液晶面板中回收铜 嵇佳伟,关 杰,苏瑞景(202)
从拜耳工艺苛化渣中提取氧化铝试验研究 杨保平,赵泳奇,王 虎(207)
不同孔结构硅藻土载体对钒催化剂催化性能的影响 吴 红,何志艳,刘秀娟,潘红艳,刘 飞(211)
壳聚糖季铵盐的制备及其对铀的吸附性能研究 王凤菊,勾阳飞,宿延涛,陈树森(216)
高纯氧化钪制备过程中锆的去除工艺及机制 吴希桃(221)
改性粉煤灰的制备及从烟气中吸收 SO₂ 试验研究 龙进海,李水娥,李慧赢,徐 雪,包 红,帅 凯,黄 菲(224)
用草酸从转炉钢渣中溶解磷的试验研究 杨金星,笄亚玲,吕宁宁,苏 畅,刘 梅(228)
废旧电池回收过程中硫酸镍溶液低温除铁试验研究 陈 欢,张银亮,谭群英,唐红辉(233)
从工业钴萃余液、反萃取液中吸附除油试验研究 刘凤梅,李志强(237)
聚乙烯吡咯烷酮对超细铜粉分散性的影响 洪宇杰,王一雍,万兴元,牛宏坤,贺永飞,庞 磊,高佳裕(242)

• 分析测试 •

吹扫捕集—气相色谱/质谱法快速测定白厚漆中的苯系物 冯 硕(247)
混合表面活性剂存在下水杨基荧光酮分光光度法测定微量铈 于秀兰,郝登越(251)

• 本刊声明 • (178)

• 本刊公告 • 《湿法冶金》网上采编系统开通公告(215)

• 征订启事 • 欢迎订阅 2018 年《湿法冶金》(254)《铀矿冶》(220)

Hydrometallurgy of China (Bimonthly)

Vol.37 No.3(Sum.159) June 2018

Contents

• Reviews •

Advance on Preparation of Nanometer Metal and Its Compound Using for Chemically Modified Electrode	DING Haiyun(173)
Research Status of Electrodeposition Technology in Magnetic Field	LONG Qiong,LU Fanghai,LUO Xun,HUANG Fang(179)

• Experiment Research •

A Electrodeposition Behavior and Nucleation Mechanism of Ni-Sn-Mn Alloy	MENG Qingbo,QI Haidong,LU Shuai,GUO Zhao,YANG Haili(186)
Effect of Gelatin on Zinc Electrowinning in Ammonia Complex System	XIA Zhimei,ZHONG Juan,WANG Yufei,JIN Wei,ZHANG Xiaosa, XIANG Changliu,LI Weiming(192)
Leaching of Zinc and Copper From Bag Dust	SHI Lihua,WANG Wengxiang,GUO Yanping,JIANG Wei(195)
Selective Leaching of As,Sb,Pb,Zn From Ausmelt Smelting Flue Dust Using Alkaline Solution	WANG Shaoyu,QIN Qingwei,LIU Wenke,LIAO Guangdong, TANG Haibo,WANG Shan(198)
Recovery of Indium From Waste Liquid Crystal Panel by Microwave Roasting —Sulfuric Acid Leaching	JI Jiawei,GUAN Jie,SU Ruijing(202)
Extraction of Aluminum From Organic Caustic Slag of Bayer Process	YANG Baoping,ZHAO Yongqi,WANG Hu(207)
Effect of Different Pore Structures Diatomite Carriers on Catalytic Performance of Vanadium Catalysts	WU Hong,HE Zhiyan,LIU Xiujuan,PAN Hongyan,LIU Fei(211)
Synthesis and Adsorption Performance for Uranium of Chitosan Quaternary Ammonium Salt	WANG Fengju,GOU Yangfei,SU Yantao,CHEN Shusen(216)
Technology and Mechanism of Removing Zirconium During Preparation of High Purity Scandium Oxide	WU Xitao(221)
Preparation of Modified Fly Ash and Adsorption of SO ₂ in Flue Gas	LONG Jinhai,LI Shuie,LI Huiying,XU Xue,BAO Hong,SHUAI Kai,HUANG Fei(224)
Dissolution of Phosphorus From a Converter Steelmaking Slag Using Oxalic Acid Solution	YANG Jinxing,DA Yaling,LYU Ningning,SU Chang,LIU Mei(228)
Removal of Iron From Nickel Sulfate Solution at Low Temperature During Recovery of Spent Batteries	CHEN Huan,ZHANG Yinliang,TAN Qunying,TANG Honghui(233)
Removal of Oil From Industrial Cobalt Raffinate and Stripping Solution by Adsorption	LIU Fengmei,LI Zhiqiang(237)
Effect of PVP on Dispersion of Ultrafine Copper Powder	HONG Yujie,WANG Yiyong, WAN Xingyuan,NIU Hongkun,HE Yongfei,PANG Lei,GAO Jiayu(242)

• Analysis •

Determination of Benzenes in Lead Oil by Purge-trap and Gas Chromatography-mass Spectrometry	FENG Shuo(247)
Determination of Trace Niobium Using Salicylfluorone in Presence of Mixed Surfactants by Spectrophotometry	YU Xiulan,HAO Dengyue(251)

广告目次

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)
大连开发区发展分离技术开 发中心	(插页 6)
温州市东瓯微孔过滤有限 公司 万方数据	(封三)