

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

湿法冶金

第37卷

第2期

2018年4月

核工业北京化工冶金研究院

2

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2期

(总第158期)

2018年4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

目次

· 试验研究 ·

- 用硫酸从某难处理氧化铜矿石中浸出铜试验研究 代宗,方建军,赵敏捷,张琳,尧章伟(91)
- 石油废硫酸的净化及浸出碳酸锰矿石试验研究 梁静珍,吴晓丹,陈南雄,黄增尉,周泽广,袁爱群,覃慧玲,陈福康,明宪权,李维健,马少妹,韦冬萍(95)
- 稀释剂物化性质对羟肟萃取剂萃取铜性能的影响 王朝华,徐志刚,邹潜,季尚军,张称心(101)
- 硫酸体系中铀、钒分步萃取分离试验研究 陈天宝,贾秀敏,黄永,刘忠臣,向秋林,李培佑(105)
- 用钙化焙烧—酸浸法从钒铁渣中提取钒试验研究 郭双华(111)
- 从废银电解液中回收钡试验研究 孙红燕,森维,刘贵阳(114)
- 用碳酸钠溶液从铜锌烟尘中脱除氟氯试验研究 李衍林,邹维,杨贵生,杨大锦,刘俊场(117)
- 有机相中锰、镁离子洗涤分离试验研究 邓彪,刘雪萍,蒋京晏,苏仕军,丁桑岚,孙维义(121)
- 铁炭微电解法去除电解锰废水中 Mn^{2+} 试验研究 高昭伟,王海峰,赵平原(124)
- 用改性膨润土吸附处理含铀(VI)废水试验研究 黄彬,陈泉水,罗太安,王抚抚,周佳玮,陈槐(128)
- 模拟酸雨对冶炼废渣中重金属溶出行为的影响 韦岩松,甘志欢,韦德阳(135)
- 从电解锰阳极泥中去除铅的试验研究 郭颂,周飞,毕亚凡(138)
- 用玉米淀粉水热还原 CuO 制备超细铜粉 牛宏坤,王一雍,宁哲,邵品,万兴元(143)
- 用软锰矿矿浆脱硫吸收液制备碳酸锰 王博知,苏仕军,丁桑岚,孙维义(148)
- 用电解锰废水中的锰制备软磁铁氧体用碳酸锰 赵平原,张田,王海峰,秦吉涛,王家伟(152)
- 循环镀液超声波作用下双脉冲电镀法制备 $Fe-Si$ 复合镀层 龙琼,张玉兰,路坊海,罗勋,胡素丽,罗咏梅,黄芳(156)
- 脉冲占空比对电沉积 $Sn-Ni-Mn$ 合金镀层的影响 孟庆波,齐海东,卢帅,郭昭,杨海丽(160)
- 萃取槽前室结构对两相混合过程的影响 龚姚腾,黄杰,徐金,逢启寿(165)

· 分析测试 ·

- 碘的氧化对电感耦合等离子体质谱法测定总碘的影响 曾凯,刘志斌,余文婷,杨亚宣,罗明标(170)

《湿法冶金》被引频次 TOP10 统计(120)《湿法冶金》下载频次 TOP10 统计(147)

· 本刊声明 · (100)

· 本刊公告 · 《湿法冶金》网上采编系统开通公告(94)

· 征订启事 · 欢迎订阅 2018 年《湿法冶金》(104)《铀矿冶》(110)

Contents

• Experiment Research •

Leaching of Copper From A Refractory Copper Oxide Ore Using Sulfuric Acid
..... DAI Zong ,FANG Jianjun ,ZHAO Minjie ,ZHANG Lin ,YAO Zhangwei(91)

Purification of Waste Sulfuric Acid From Petroleum Processing and Its Application in Leaching of Manganese Carbonate Ore LIANG Jingzhen ,WU Xiaodan ,CHEN Nanxiong , HUANG Zengwei ,ZHOU Zeguogang ,YUAN Aiqun ,QIN Huiling ,CHEN Fukang , MING Xianquan ,LI Weijian ,MA Shaomei ,WEI Dongping(95)

Effect of Diluent Physicochemical Properties on Performance of Hydroxime Extractant for Copper Extraction WANG Chaohua ,XU Zhigang ,ZOU Qian ,JI Shangjun ,ZHANG Chengxin(101)

Fractional Extraction Separation of Uranium and Vanadium in Sulfuric Acid System CHEN Tianbao ,JIA Xiumin ,HUANG Yong ,LIU Zhongchen ,XIANG Qiulin ,LI Peiyu(105)

Extraction of Vanadium From Ferrovandium Slag by Process of Roasting Calcification —Acidic Leaching GUO Shuanghua(111)

Recovery of Precious Metal Palladium From Waste Electrolyte SUN Hongyan ,SEN Wei ,LIU Guiyang (114)

Removal of Fluorine and Chlorine From Smoke Dust Containing Zinc and Copper Using Sodium Carbonate Solution LI Yanlin ,ZOU Wei ,YANG Guisheng ,YANG Dajin ,LIU Junchang(117)

Separating of Manganese From Magnesium in Organic Phase by Sulfuric Acid Washing DENG Biao ,LIU Xueping ,JIANG Jingyan ,SU Shijun ,DING Sanglan ,SUN Weiyi(121)

Removal of Mn^{2+} From Electrolytic Manganese Wastewater by Iron-carbon Micro-electrolysis GAO Zhaowei ,WANG Haifeng ,ZHAO Pingyuan(124)

Adsorption of Uranium(VI) From Wastewater Using Modified Bentonite HUANG Bin ,CHEN Quanshui ,LUO Taian ,WANG Fufu ,ZHOU Jiawei ,CHEN Huai(128)

Effect of Simulated Acid Rain on Leaching of Heavy Metals in Smelting Slag Heap WEI Yansong ,GAN Zhihuan ,WEI Deyang(135)

Removal of Lead From Electrolytic Manganese Anode Slime GUO Song ,ZHOU Fei ,BI Yafan(138)

Preparation of Ultrafine Copper Powder by Hydrothermal Reduction CuO Using Corn Starch NIU Hongkun ,WANG Yiyong ,NING Zhe ,SHAO Pin ,WAN Xingyuan(143)

Research on Preparation of Manganese Carbonate Using Pyrolusite Pulp Desulfurization Absorption Solution WANG Bozhi ,SU Shijun ,DING Sanglan ,SUN Weiyi(148)

Preparation of Manganese Carbonate for Soft Magnetic Ferrite Using Manganese in Electrolytic Manganese Wastewater ZHAO Pingyuan ,ZHANG Tian ,WANG Haifeng , QIN Jitao ,WANG Jiawei(152)

Preparation of Fe-Si Coating by Ultrasonic Double Pulse Electrodeposition Under Cyclic Electrolyte Plating LONG Qiong ,Zhang Yulan ,LU Fanghai ,LUO Xun ,HU Suli ,LUO Yongmei ,HUANG Fang(156)

Effect of Pulse Duty Cycle on Sn-Ni-Mn Alloy Coating Prepared by Electrodeposition MENG Qingbo ,QI Haidong ,LU Shuai ,GUO Zhao ,YANG Haili(160)

Effect of Former Chamber Structure on Mixing of Organic Phase and Water Phase in Extraction Tank GONG Yaoteng ,HUANG Jie ,XU Jin ,PANG Qishou(165)

• Analysis •

Effect of Oxidized Iodine on Determination of Total Iodine by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry ZENG Kai ,LIU Zhibin ,YU Wenting ,YANG Yaxuan ,LUO Mingbiao(170)

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)

江苏沃民环境科技有限公司 (插页 6)

关于召开“2018 年全国涉重危废/ 固废资源化利用学术研讨和技术交流会”的通知 (插页 7)

核工业北京化工冶金研究院 有色金属及贵金属提取 (插页 8)

温州市东瓯微孔过滤有限公司 万方数据.... (封三)