

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

4

2017 第36卷

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 36 卷第 4 期
(总第 154 期)
2017 年 8 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

万方数据

目 次

• 综合评述 •

湿法冶金工艺中的除油技术 吴青谚,向 波,夏仙满,李志强(251)
硫脲浸金及置换法从硫脲溶液中回收金研究现状
..... 马方通,高利坤,董 方,陈 龙(257)

• 试验研究 •

超声波辅助浸出铁矾渣中铜、锌试验研究
..... 姚金环,丘雪萍,陈 钦,张 会,李延伟(262)
从工业废渣中浸出钴镍试验研究 肖 利,唐 杰,郭权文,付海阔(267)
从硬质合金磨削废料中综合回收钴试验研究
..... 李 平,邓 攀,刘宜强,夏侯斌,余音宏,陈星斌(271)
从硫酸工业废催化剂中回收钒硅钾试验研究 郝喜才,娄童芳(275)
用氢氧化钠从银渣中浸出硒碲试验研究
..... 熊庆丰,范兴祥,余宇楠,刘 琼,刘振楠,姚春玲(281)
十二烷基硫酸钠对常规电积锌晶体结构的影响 ... 张荣良,黄艾东,张 超(285)
循环镀液电沉积法制备 Fe-Si 镀层试验研究
..... 龙 琼,张英哲,路坊海,罗咏梅,罗 勋,李 杨(288)
从铜铁浸出液中选择性萃取铜试验研究
..... 阳启华,邹 潜,汤启明,徐志刚,李 凤,季尚军,杨 明(293)
羟肟萃取剂萃取铜过程中萃取铁的控制
..... 王朝华,徐志刚,季尚军,汤启明,杨 明,李 凤(297)
天然红壤吸附钼的行为研究 李 红,于 涛,梁诗敏(301)
废水中常见离子对载铁改性膨润土吸附 Cr(VI)的影响
..... 周佳玮,陈泉水,朱业安,罗太安(306)
结晶—重结晶法制备氯化镧
..... 乔 军,马 莹,侯瑞恩,宋 静,张 丽,杨启山,梁 超(310)
粉煤灰盐酸浸出液酸分法结晶氯化铝的试验优化
..... 谢振山,李军旗,陈朝铁,徐本军,伍宇敏(316)
磷酸化氧化石墨烯的制备及其对 U(VI)的吸附性能研究
..... 王晓明,刘方毅(320)
炭黑对空气氧化法制备的沥青基中间相炭微球结构的影响
..... 徐桂英,白金锋,张学虎,张 健,曲殿利(328)
轻质塑料球对含黏性细泥溶液过滤性能的影响试验研究
..... 孔凡峰,王 辉,李 南,康佳红,陈 乡,王海珍(332)
铜闪速熔炼电收高砷烟尘硫酸化焙烧脱砷试验研究
..... 李思唯,刘志宏,刘智勇,李玉虎,李启厚(336)
高镍铝加压浸出液磁絮凝除铁试验研究 雷军鹏,郑军福,闫刚刚(342)

• 分析测试 •

连续光源火焰原子吸收光谱法同时测定氢氧化钴中的镍铜锰铁钙镁钠镉
..... 朱国忠,徐艳燕,庞 燕,郝凤梅(346)
高频熔融-X 射线荧光光谱法测定拟薄水铝石中多种微量和痕量杂质成分
..... 马兵兵(350)

• 本刊声明 • (341)

• 征订启示 • 欢迎订阅 2018 年《湿法冶金》(345)欢迎订阅 2018 年《铀矿冶》(280)

Contents

• Reviews •

Application of Oil-removing Technology in Hydrometallurgical Process	
..... WU Qingyan, XIANG Bo, XIA Xianman, LI Zhiqiang (251)	
Situations of Leaching and Replacement of Gold in Acidic Thiourea Solution	
..... MA Fangtong, GAO Likun, DONG Fang, CHEN Long (257)	

• Experiment Research •

Ultrasonic-assisted Leaching of Indium and Zinc From Jarosite Slag	
..... YAO Jinhuan, QIU Xueping, CHEN Qin, ZHANG Hui, LI Yanwei (262)	
Leaching of Cobalt and Nickel From Industry Waste Residues	
..... XIAO Li, TANG Jie, GUO Quanwen, FU Haikuo (267)	
Recovery of Cobalt From Cemented Carbide Grinding Waste	
..... LI Ping, DENG Pan, LIU Yiqiang, XIA Houbin, YU Yinhong, CHEN Xingbin (271)	
Recovery of Vanadium, Silicon, Potassium in Waste Catalyst From Sulfuric Acid Production Process	
..... HAO Xicai, LOU Tongfang (275)	
Leaching of Selenium and Tellurium From Silver Residue Using Sodium Hydroxide	
..... XIONG Qingfeng, FAN Xingxiang, YU Yu'nan, LIU Qiong, LIU Zhenan, YAO Chunling (281)	
Effect of Sodium Dodecyl Sulfate(SDS) Additive on Crystal Characteristics by Conventional Zinc-electrowinning Process	
..... ZHANG Rongliang, HUANG Aidong, ZHANG Chao (285)	
Preparation of Fe-Si Coating by Cyclic Electrolyte Plating	
..... LONG Qiong, ZHANG Yingzhe, LU Fanghai, LUO Yongmei, LUO Xun, LI Yang (288)	
Selective Extraction of Copper From Leaching Solution Containing Copper and Iron	
..... YANG Qihua, ZOU Qian, TANG Qiming, XU Zhigang, LI Feng, JI Shangjun, YANG Ming (293)	
Effect of Operating Parameters on Extraction of Iron Using Hydroxyl Oxime Extractant	
..... WANG Chaohua, XU Zhigang, JI Shangjun, TANG Qiming, YANG Ming, LI Feng (297)	
Adsorption Behavior of Thorium(IV) on Natural Red Earth	
..... LI Hong, YU Tao, LIANG Shimin (301)	
Effects of Common Ions on Adsorption of Cr(VI) in Wastewater by Fe-immobilized Modified Bentonite	
..... ZHOU Jiawei, CHEN Quanshui, ZHU Yean, LUO Taian (306)	
Preparation of High Purity Lanthanum Chloride by Crystallization—recrystallization	
..... QIAO Jun, MA Ying, HOU Ruien, SONG Jing, ZHANG Li, YANG Qishan, LIANG Chao (310)	
Crystallization of Aluminum Chloride From Hydrochloric Acid Leaching Solution of Fly Ash	
..... XIE Zhenshan, LI Junqi, CHEN Chaoyi, XU Benjun, WU Yumin (316)	
Preparation of Phosphorylated Graphene Oxide and Its Adsorption Performance for U(VI)	
..... WANG Xiaoming, LIU Fangyi (320)	
Influence of Carbon Black on Structure of Pitch-Based Mesocarbon Microbeads Prepared by Air Oxidization Method	
..... XU Guiying, BAI Jinfeng, ZHANG Xuehu, ZHANG Jian, QU Dianli (328)	
Experimental Study on Filtration Performance of Light Plastic Media for Solution With Viscidity Fine Slime in Uranium Hydrometallurgy	
..... KONG Fanfeng, WANG Hui, LI Nan, KANG Jiahong, CHEN Xiang, WANG Haizhen (332)	
Removal of Arsenic From ESP Dust of Copper Flash Smelting by Sulphating Roasting	
..... LI Siwei, LIU Zhihong, LIU Zhiyong, LI Yuhu, LI Qihou (336)	
Removal of Iron From Leaching Liquor of High Nickel Matte by Magnetic Flocculation	
..... LEI Junpeng, ZHENG Junfu, YAN Ganggang (342)	

• Analysis •

Simultaneous Determination of Nickel, Copper, Manganese, Iron, Calcium, Magnesium, Sodium and Cadmium in Cobalt Hydroxide by Continuous Light Source Flame Atomic Absorption Spectrometry	
..... ZHU Guozhong, XU Yanyan, PAN Yan, HAO Fengmei (346)	
Determination of Micro- and Trace-impurities in Pseudoboehmite by High-frequency Fusion and X-ray Fluorescence Spectrometer	
..... MA Bingbing (350)	

广告目次

迪诺拉电积(苏州)有限公司	
..... (封二)	
苏州枫港钛材设备制造有限 公司	(插页 1)
洛阳市奥达化工有限公司	
..... (插页 2)	
宝鸡市昌立特种金属有限 公司	(插页 3)
深圳市兰科环境技术有限 公司	(插页 4)
重庆康普化学工业股份有限 公司	(插页 5)
上海慧商工程设备有限公司	
..... (插页 6)	
株洲市湘龙新材料有限公司	
..... (插页 7)	
海安县能达电气有限公司	
..... (插页 8)	
核工业北京化工冶金研究院	
..... (插页 9)	
江苏沃民环境科技有限公司	
..... (插页 10)	
宝鸡市申奥金属材料有限 公司	(插页 11)
大连开发区发展分离技术开发 中心	(插页 12)
温州市东瓯微孔过滤有限 公司 万方数据	(封三)