

湿法冶金

季刊,1982 年创刊

2010 年第 29 卷第 2 期

(总第 114 期)

2010 年 6 月 15 日出版

《中文核心期刊要目总览》2008 版入编期刊
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
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊
《万方数据-数字化期刊群》全文上网期刊
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《中国期刊网》全文收录期刊
《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

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 234 信箱,邮编:101149
联系电话 (010)51675321,51674348
电子信箱 sfyj4348@163.com
排版印刷 北京时捷印刷有限公司
国内发行 《湿法冶金》编辑部,
北京市报刊发行局
订 阅 全国各地邮局,
《湿法冶金》编辑部
刊 号 ISSN 1009-2617
CN 11-3012/TF
邮发代号 80—181
广告经营 京通工商广字第 0005 号(1—1)
许可证
广告联系 (010)83824382,51675321
定 价 10.00 元/期,全年 40.00 元

目 次

• 综合评述 •

铁促进黄铜矿浸出的研究进展 王翠红,张卫民(67)
微细粒锡石浮选药剂的研究概况 吕晋芳,童 雄,周永诚(71)
质子交换膜水电解技术研究现状 林才顺(75)

• 试验研究 •

二氧化氯浸出复杂硫化金精矿的动力学 任永刚,李东亮,赵正绪(79)
白云石与氟磷灰石的浸出过程热力学 黄 芳,王 华,李军旗(84)
攀枝花钛铁矿固相酸解和浸出试验研究
..... 吴飞翔,李新海,王志兴,伍 凌,王小娟,郭华军(88)
氧化锌矿碱法浸出试验研究 肖 纯,卢长海,吕良勇,彭伟校(92)
用 D301 树脂从含钒萃余液中回收钒的试验研究 刘彦华,杨 超(96)
单晶仲钨酸铵的制备工艺研究 聂华平,王秀红,万林生(99)
可光交联共聚物凝胶的制备及性能研究 王花丽,张晓丽,伍宝华(104)
微污染水混凝最优水力条件研究 李 鹰,刘峙嵘,戴 荧(108)
从失效锂离子电池中浸出有价金属的试验研究
..... 揭晓武,王成彦,李敦钊,尹 飞,袁文辉,杨永强(114)
铝灰除杂试验研究 刘庆生,徐 鹏(117)
用含锌铅烟灰制备氧化锌的试验研究 蒋学先,何贵香(120)
固体废弃物铅渣的无害化资源化新工艺研究
..... 王云山,杨 刚,张金平(123)
不锈钢酸洗废水的微波加热蒸酸试验研究
..... 赵俊学,贺 慧,马红周,李小明,崔雅茹(127)
钛白废酸喷雾浓缩装置的研发 李 亮(130)

• 化学分析 •

国内铀的光度分析新进展 杨乡珍(134)

• 科技文摘 •

用硫酸从 LD 炉渣中浸出钒(87) 含金难处理硫化矿精矿的两段生物-化学氧化(95)用浸出-溶剂萃取法从废石油催化剂中回收有价金属用混合溶剂萃取体系从废锂离子电池浸出液中回收金属(103)用溶剂萃取法从加氢脱硫废催化剂的合成硫酸浸出液中回收铜和钒(103)从湿法炼锌厂选择性浸出回收镉(107)螯合剂对从废催化剂中分离金属的影响(119)

【期刊基本参数】

CN11-3012/TF * 1982 * q * A4 * 64 * zh * P * 10.00 * 1500 * 18 * 2010-06

责任编辑:张丽霞

欢迎订阅 2010 年 《湿法冶金》

《湿法冶金》为全国中文核心期刊，中国科技论文统计源期刊，是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。凡从事金属矿选矿、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均可参阅。

《湿法冶金》创刊于 1982 年，国内统一刊号 CN11—3012/TF，国际标准刊号 ISSN 1009—2617，由《湿法冶金》编辑部编辑出版，邮局发行，邮发代号 80—181。2010 年定价 10.00 元/期，全年 40.00 元。也可直接汇款至编辑部订阅。

邮局汇款地址：北京 234 信箱《湿法冶金》编辑部收，邮政编码：101149；

银行汇款地址：北京工商银行通州区九棵树分理处核工业北京化工冶金研究院，帐号：0200049809008800221。请注明汇款用途。

编辑部现还存有 1991—2009 年部分过刊，有需要者可与编辑部联系。编辑部常年办理订刊业务。

电子信箱：sfyj4348@163.com

联系电话：(010)51675321, 51674348

Contents

• Reviews •

- Research Progress on Promoted Leaching of Chalcopyrite by Iron Ions
..... WANG Cui-hong, ZHANG Wei-min(67)
- Research Status on Flotation Reagents for Fine Cassiterite
..... Lü Jin-fang, TONG Xiong, ZHOU Yong-cheng(71)
- Research and Development on Proton Exchange Membrane Water Electrolysis
Technology LIN Cai-shun(75)

• Experiment Research •

- Kinetics Research on Leaching of Gold From Complicated Sulphide Gold
Concentrate With ClO_2
..... REN Yong-gang, LI Dong-liang, ZHAO Zheng-xu(79)
- Leaching Thermodynamics of Dolomite and Phosphorite
..... HUANG Fang, WANG Hua, LI Jun-qi(84)
- Tests on Acid-decomposition and Water-leaching of Panzhihua Ilmenite
..... WU Fei-xiang, LI Xin-hai, WANG Zhi-xing, et al.(88)
- Alkaline Leaching of Zinc From Oxide Ore
..... XIAO Chun, LU Chang-hai, Lü Liang-yong, PENG Wei-xiao(92)
- Research on Recovery of Vanadium From Vanadium Raffinate Using
D301 Ion-exchange Resin LIU Yan-hua, YANG Chao(96)
- Study on Preparation of Single-Crystal Ammonium Paratungstate
..... NIE Hua-ping, WANG Xiu-hong, WAN Lin-sheng(99)
- Study on Synthesis of Photocrosslinking Copolymers Hydrogel and Its
Properties WANG Hua-li, ZHANG Xiao-li, WU Bao-hua(104)
- Optimization of Hydraulic Condition on Flocculation for Micro-polluted Water
..... LI Ying, LIU Zhi-rong, DAI Ying(108)
- Experiment Research on Leaching of Valuable Metals From Cobalt-
Containing Spent Lithium-ion Batteries
..... JIE Xiao-wu, WANG Cheng-yan, LI Dun-fang, et al.(114)
- Study on Removing of Impurities From Aluminum Ash
..... LIU Qing-sheng, XU Peng(117)
- Research on Producing of ZnO Powder From Zinc and Lead Ash
..... JIANG Xue-xian, HE Gui-xing(120)
- Research on Harmless and Resource Recycling of Chromium Residue Solid
Waste WANG Yun-shan, YANG Gang, ZHANG Jin-ping(123)
- Experiment Study on Evaporation of Acid and Recovery of Valuable Metals
From Stainless Steel Pickling Waste Liquors
..... ZHAO Jun-xue, HE Hui, MA Hong-zhou, et al.(127)
- Development of Spray Concentration Equipment for Titanium White Waste
Acid LI Liang(130)

• Chemical analysis •

- Research Progress on Determination of Uranium by Photometric Analysis in
China YANG Xiang-zhen(134)