

湿法冶金

SHIFA YEJIN

1

第32卷

2013

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

固液分离浓缩领域的领航者

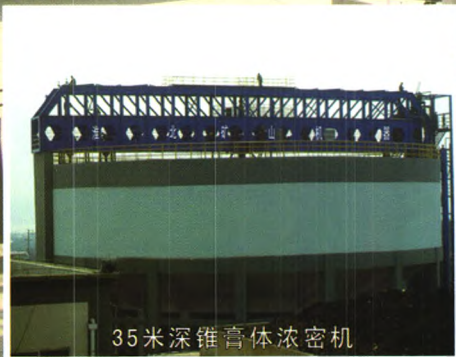
N2T-70S周边传动中心自动提耙浓缩机

- ◆《液压中心传动式浓缩机》 国家行业标准的负责起草单位
- ◆《周边传动中心自动提耙浓缩机》 国家行业标准的负责起草单位
- ◆《周边传动自动分段提耙浓缩机》 国家行业标准的负责起草单位
- ◆《深锥浓缩机》 国家行业标准的负责起草单位

国内首家成功实现中心液压传动自动提耙高效浓缩机大型化企业

- 中心驱动、自动提耙高效浓缩机N2Y系列规格: $\Phi 6\text{m} \sim \Phi 80\text{m}$
- 周边驱动、中心提耙高效浓缩机N2T系列规格: $\Phi 38\text{m} \sim \Phi 100\text{m}$
- 周边驱动、自动分段提耙高效浓缩机 NT(J)(G)D系列规格: $\Phi 18\text{m} \sim \Phi 100\text{m}$
- 深锥膏体浓密机NGS系列规格: $\Phi 6\text{m} \sim \Phi 50\text{m}$
- 浓缩机N2系列规格: $\Phi 6\text{m} \sim \Phi 20\text{m}$
- 浓缩机NT(J)(G)系列规格: $\Phi 15\text{m} \sim \Phi 100\text{m}$
- 斜板/斜管浓缩机规格: $\Phi 12\text{m} \sim \Phi 38\text{m}$

承接矿山酸性废水金属离子提取工艺设计



35米深锥膏体浓密机



N2D-60系列周边传动自动分段提耙浓缩机



N2Y(N2Z)-65中心液压传动自动提耙浓缩机

淮北矿山机器制造有限公司

ISSN 1009-2617



董 事 长: 胡善宏 手机: 13965876158

传 真: 0561-6065566/6063318

销售总经理: 杨 勇 手机: 13965898976

网 址: <http://www.hbksjq.com>

销售副总经理: 李从军 手机: 13909618508

E-mail: kuangshan2007@126.com

电 话: 0561-6065566 / 6062388 / 6065666 / 3021656 / 3030366

地 址: 安徽省濉溪经济开发区白杨路15号 邮 编: 235100



9 771009 261136

万方数据

湿法冶金

双月刊,1982 年创刊
2013 年第 32 卷第 1 期
(总第 127 期)
2 月 20 日出版

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》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

《美国化学文摘》收录期刊

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

北京通州区九棵树 145 号,

邮编 101149

联系电话 (010)51675321,51674348

电子信箱 shifayejin@163.com

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,(010)51675321

定 价 10.00 元/期,全年 60.00 元

目 次

· 综合评述 ·

硫酸铜制备工艺及研究现状 朱 军,许万祥(1)

· 试验研究 ·

复杂难选铅锌银多金属氧化矿选矿工艺研究

..... 孙敬锋,马卫红,王海燕,李根兴(5)

含砷多金属矿石微细粒嵌布金银选冶工艺试验研究

..... 万宏民,马 晶,靳建平(9)

澳大利亚某红土镍矿硫酸泡浸试验研究

..... 范兴祥,汪云华,董海刚,吴跃东,李柏榆,赵家春,李博捷(13)

用加压氧化法从钼精矿中浸出钼的试验研究 孙 鹏(16)

用氢氧化钠从钼精矿中浸出钼的试验研究

..... 成宝海,侯晓川,彭 俊,丁 喻(20)

从加纳某碳酸锰矿石中浸出锰的试验研究

..... 周晓艳,潘潆轩,张玉秀,汝振广,刘闰华(24)

二次回归正交设计在氟碳铈矿浸出中的应用

..... 阳建平,柳召刚,李 梅,张晓伟,刘 佳(27)

稀土萃取模糊 PID 恒压给料流量控制 逢启寿,罗 璇(32)

用还原挥发法从铁钒渣中回收钒的试验研究

..... 沈丽娟,吴克明,高耀文(35)

用废盐酸从钛铁精矿中浸出钛和铁的试验研究

..... 董 强,李军旗,徐本军,张 莹(38)

从铜中和渣中回收砷的试验研究 蒋中国(41)

硫酸钠、碳酸钠杂质对铝酸钠溶液晶种分解过程的影响

..... 王鸿雁,李旭光,马华菊(44)

从粉煤灰中酸溶铝的试验研究 徐 育,徐本军,黄彩娟(47)

用活性氧化铝去除饮水中氟的工程化试验研究

..... 孙全庆,许根福,靳宏志(50)

新型强化内源反硝化 MBR 工艺处理高氮、磷污水的研究

..... 王智鹏,董欣杨,蔺龙凤(55)

多孔陶瓷膜在高浊度溶液处理中的应用 钱均新(58)

稀土萃取三层搅拌桨不同插入深度对搅拌的影响 逢启寿,曾文星(61)

· 化学分析 ·

锆的光度分析研究进展 杨乡珍(64)

· 科技信息 · 世界近 10 a 铀产量(54)

· 专家介绍 · 胡柏石(插页 7)郑剑平(插页 8)

· 征订启事 · 欢迎订阅 2013 年《铀矿冶》(19)2013 年《湿法冶金》(49)

《湿法冶金》下载频次统计 (66)

【期刊基本参数】

CN11-3012/TF * 1982 * b * 16 * 64 * zh * P * 10.00 * 1200 * 19 * 2013-02

责任编辑:张丽霞

Hydrometallurgy of China (Bimonthly)

Vol. 32 No. 1(Sum. 127) Feb. 2013

Contents

• Reviews •

Research Status on Preparation Process for Copper Sulfate ZHU Jun, XU Wan-xiang(1)

• Experiment Research •

Sorting Technology Research on Complex and Difficult Separated Lead Zinc Silver Polymetallic Ore SUN Jing-feng, MA Wei-hong, WANG Hai-yan, LI Gen-xing (5)

Experimental Research on Beneficiation-Leaching Process for Fine-grained Disseminated Gold-Silver Polymetallic Ore Containing Arsenic WAN Hong-min, MA Jing, JIN Jian-ping (9)

Experimental Research on Leaching of Nickel in Laterite Ore From Australia Using Sulfuric Acid FAN Xing-xiang, WANG Yun-hua, DONG Hai-gang, WU Yue-dong, LI Bai-yu, ZHAO Jia-chun, LI Bo-jie(13)

Experimental Study on Alkaline Pressure Leaching of Mo Concentrates SUN Peng(16)

Experimental Study on Leaching of Molybdenum From Molybdenum Concentrate Using Sodium Hydroxide CHENG Bao-hai, HOU Xiao-chuan, PENG Jun, DING Yu(20)

Test Study on Leaching of Manganese From Manganese Carbonate Ore From Ghana ZHOU Xiao-yan, PAN Cen-xuan, ZHANG Yu-xiu, RU Zhen-guang, LIU Gui-hua(24)

Application of Quadratic Regression Orthogonal Method in Leaching of Bastnaesite YANG Jian-ping, LIU Zhao-gang, LI Mei, ZHANG Xiao-wei, LIU Jia(27)

Constant Pressure Control of Feed Flow by Fuzzy PID in Solvent Extraction of Rare Earth PANG Qi-shou, LUO Xuan(32)

Study on Recovery of Indium From In-Fe Slag by Reduction Volatilization SHEN Li-juan, WU Ke-ming, GAO Yao-wen(35)

Experiment Research on Leaching of Titanium and Ferrum From Ilmenite Using Waste Hydrochloric Acid DONG Qiang, LI Jun-qi, XU Ben-jun, ZHANG Ying(38)

Recovery of Arsenic From Copper Neutral Slag JIANG Zhong-guo (41)

Influence of Sodium Sulfate and Sodium Carbonate on Seed Decomposition of Sodium Aluminate Solution WANG Hong-yan, LI Xu-guang, MA Hua-ju (44)

Research on Leaching of Aluminum From Fly Ash Using Sulfuric Acid XU Yu, XU Ben-jun, HUANG Cai-juan(47)

Engineering Experimental Study on Removing Fluorine From Drinking Water Using Activated Alumina SUN Quan-qing, XU Gen-fu, JIN Hong-zhi(50)

Study on New Technology of Enhanced Endogenous Denitrification MBR for High Nitrogen and Phosphorus Sewage WANG Zhi-peng, DONG Xin-yang, WEI Long-feng(55)

Application of Porous Ceramic Membrane in Treating With High Turbidity Effluent QIAN Jun-xin(58)

Influence of Insertion Depth of Three-layer Stirring Paddle on Mixing Effect in Rare Earth Extraction PANG Qi-shou, ZENG Wen-xing(61)

• Chemical analysis •

Research Progress on Determination of Praseodymium by Photometric Analysis YANG Xiang-zhen(64)

广告目次

淮北矿山机器制造有限公司 (封面)

迪诺拉电积(苏州)有限公司 (封二)

重庆水泵厂有限公司 (插页 1)

宜兴市宙斯泵业有限公司 (插页 2)

甘肃中科药源生物工程股份有限公司 (插页 3)

长沙矿冶研究院有限责任公司 (插页 4)

长沙矿冶研究院工程技术公司 (插页 5)

重庆涪陵医药化工集团有限公司 (插页 6)

大连开发区发展分离技术开发中心 (插页 9)

西北有色地质研究院选冶中心 (插页 10)

宝鸡市昌立特种金属有限公司 (插页 11)

湖南株洲颐丰防腐工程有限公司 (插页 12-13)

东欧微滤 (封三)

洛阳市奥达化工有限公司 (封底)