

湿法冶金

SHIFA YEJIN

2

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

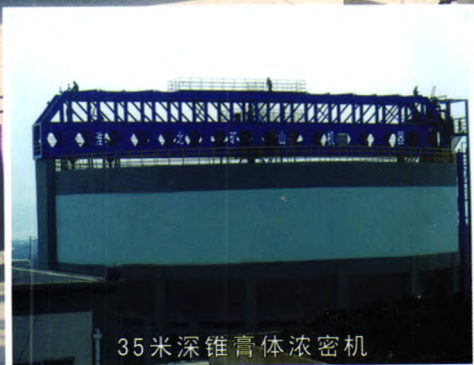
固液分离浓缩领域的领航者

NZT-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

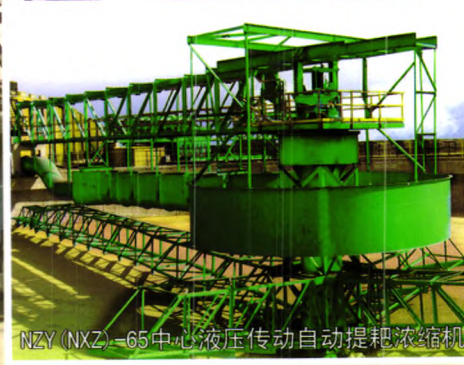
- 中心驱动、自动提耙高效浓缩机NZY系列规格： $\Phi 6\text{m} \sim \Phi 80\text{m}$
 - 周边驱动、中心提耙高效浓缩机NZT系列规格： $\Phi 38\text{m} \sim \Phi 100\text{m}$
 - 周边驱动、自动分段提耙高效浓缩机NT(J)(G)D系列规格： $\Phi 18\text{m} \sim \Phi 100\text{m}$
 - 深锥膏体浓密机NGS系列规格： $\Phi 6\text{m} \sim \Phi 50\text{m}$
 - 浓缩机NZ系列规格： $\Phi 6\text{m} \sim \Phi 20\text{m}$
 - 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



NTD-60系列周边传动自动分段提耙浓缩机



NZY(NXZ)-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



9 771009 261136

万方数据



董 事 长：胡善宏 手机：13965876158

传 真：0561-6065566/6063311

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

湿法冶金

双月刊,1982 年创刊
2013 年第 32 卷第 2 期
(总第 128 期)
4 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

· 试验研究 ·

- 用油酸钠浮选贵州某针铁矿的试验研究.....
..... 张 谊,邓朝勇,徐本军,杨茂麟(69)
- 用磁化焙烧—磁选工艺从粗铌精矿中回收铁富集铌的试验研究.....
..... 许 嘉,布林朝克,赵瑞超(75)
- 用硫脲从低品位尾矿中提取金的试验研究.....
..... 许世伟,王建英,郑 升,郑春丽(79)
- 某混合铜矿生物浸出铜的试验研究.....
..... 胡杰华,谢洪珍,董博文,朱尧辉,范道焱(82)
- 低品位红土镍矿氧化焙烧—硫酸浸出试验研究.....
..... 马卫红,樊丽丽,曾 钦,曾建新(86)
- 从中浸渣中氧压酸浸锌、铁的试验研究.....
..... 刁微之,和晓才,杨大锦,李小英,徐庆鑫(89)
- 无隔板镁电解槽能量分析..... 王中原,吴复忠(93)
- 用于铜矿浆电解的光伏电子控制系统的设计.....
..... 黄靖惠,黄宋魏,于 浩(97)
- 带双层浆的钨矿碱煮浸出槽内流场仿真分析..... 刘飞飞,贺 强(101)
- 电解法制备高纯铁的工艺研究..... 刘 琼,陈 松(105)
- 弱碱性丙烯酸离子交换树脂的合成试验研究..... 仇月双(109)
- 用钢渣煤矸石基聚合氯化铝铁絮凝剂处理洗煤废水试验研究.....
..... 胡江良,杨亚玲,连明磊,卢香宇,缪应菊(113)
- 软锰矿浸出液硫化铵去除重金属试验研究.....
..... 伍 碧,彭蜀君,孙 铜,孙维义,丁桑岚,苏仕军(117)
- 从粗硫酸镍溶液中净化分离铁砷试验研究.....
..... 吴 展,陈志友,侯琼英,李 伟,陈志华,宁 瑞(123)
- 新型超净生物膜法处理 DMF 废水的研究.....
..... 孟 昭,松本 晴彦,青山 章(125)

· 化学分析 ·

- 微分脉冲极谱法测定湿法炼锌中间过程溶液中的铈.....
..... 吕忠华,张 旭,王一非,朱玉萍(128)
- 阴阳离子型表面活性剂与牛血清白蛋白结合反应的比较研究.....
..... 孙 鹏,梁彦秋,张立华,邓 斌,臧树良(131)

· 科技信息 · 用强碱性阴离子交换树脂从不同阴离子组成的溶液中吸附铈和铀(100)从黏土中回收稀土元素:Ⅱ.用硫酸铵浸出(112)一种从废石油炼制催化剂中生物浸出和化学浸出 Ni、V 和 Mo 的新方法(112)用 Cyanex923 和 Cyanex925 从盐酸中萃取镓(121)

· 专家介绍 · 专家介绍——李培佑(插页 7)舒祖俊(插页 8)

· 征订启事 · 欢迎订阅 2013 年《铀矿冶》(88)《湿法冶金》(96)

【期刊基本参数】

CN11-3012/TF * 1982 * b * 16 * 68 * zh * P * 10.00 * 1200 * 17 * 2013-04

责任编辑:张丽霞,刘 艳

Hydrometallurgy of China (Bimonthly)

Vol. 32 No. 2(Sum. 128) Apr. 2013

Contents

• Experiment Research •

- Test Study on Flotation of Goethite From Guizhou Province With Oleic Sodium ZHANG Yi, DENG Chao-yong, XU Ben-jun, YANG Mao-lin(69)
- Recovering Iron and beneficiating Niobium From Rough Niobium Concentrate by Magnetization Roast-Magnetic Separation Process XV Jia, BULIN Chao-ke, ZHAO Rui-chao(75)
- Extraction of Gold From Low Grade Tailings Using Thiourea XV Shi-wei, WANG Jian-ying, ZHENG Sheng, ZHENG Chun-li(79)
- Test Research on Bioleaching of Low Grade Mixed Copper Ore HU Jie-hua, XIE Hong-zhen, DONG Bo-wen, ZHU Guan-ye, FAN Dao-yan(82)
- Experimental Study on Oxidizing Roasting—Sulfic Acid Leaching of Low Grade Nickel Laterite MA Wei-hong, FAN Li-li, ZENG Qin, ZI Jian-xin(86)
- Test Study on Leaching of Zinc and Iron From Neutral Leaching Residue by Oxygen Pressure Using Sulfuric Acid DIAO Wei-zhi, HE Xiao-cai, YANG da-jin, LI Xiao-ying, XU Qing-xin(89)
- Energy Analysis of Baffleless Magnesium Electrolysis Cell WANG Zhong-yuan, WU Fu-zhong(93)
- Design of Photovoltaic Electronic Control System Using in Electrolysis of Refractory Copper Slurry HUANG Jing-hui, HUANG Song-wei, YU Hao(97)
- Simulation and Analysis on Flow Field in Leaching Tank With Dual-impeller for Alkali Cooking Tungsten Ore LIU Fei-fei, HE Qiang(101)
- Research on Preparation of High Purity Iron by Electrolytic Process LIU Qiong, CHEN Song(105)
- Study on Synthetization of Weak Alkaline Acrylic Resin QIU Yue-shuang(109)
- Test Study on Treatment of Coal Washing Wastewater Using Steel Slag and Coal Gangue Based Polymeric Aluminum-feric Chloride Flocculant HU Jiang-liang, YANG Ya-ling, LIAN Ming-lei, LU Xiang-yu, MIAO Ying-ju(113)
- Experimental Study on Removal of Heavy Metals in Pyrolusite Leaching Solution Using $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ Solution WU Bi, PENG Shu-jun, SNU Tong, SUN Wei-yi, DING Sang-lan, SU Shi-jun(117)
- Research on Removal of Arsenic and Iron From Crude Nickel Sulfate Solution WU Zhan, CHEN Zhi-you, HPU Qiong-ying, LI Wei, CHEN Zhi-hua, NING Rui(123)
- Study on Treatment of DMF Sewage by A New Type Bio Film Carrier MENG Zhao, MATSUMOTO Haruhiko, AOYAMA Akira(125)

• Chemical analysis •

- Determination of Antimony in Intermediate Liquid of Zinc Hydrometallurgy by Differential Pulse Polarography LV Zhong-hua, ZHANG Xu, WANG Yi-fei, ZHU Yu-ping(128)
- Comparative Studies on Interaction of Cationic/Anionic Surfactant With Bovine Serum Albumin SUN Peng, Liang Yan-qiu, ZHANG Li-hua, DENG Bin, ZANG Shu-liang(131)

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)
- 石家庄工业泵厂有限公司 (插页 5)
- 重庆浩康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)
- 沈阳新利兴有色金属有限公司 (插页 11)
- 湖南株洲颐丰防腐工程有限公司 (插页 12-13)
- 宝鸡市昌立特种金属有限公司 (插页 14)
- 温州市东欧微孔过滤有限公司 (封三)
- 洛阳市奥达化工有限公司 (封底)