

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

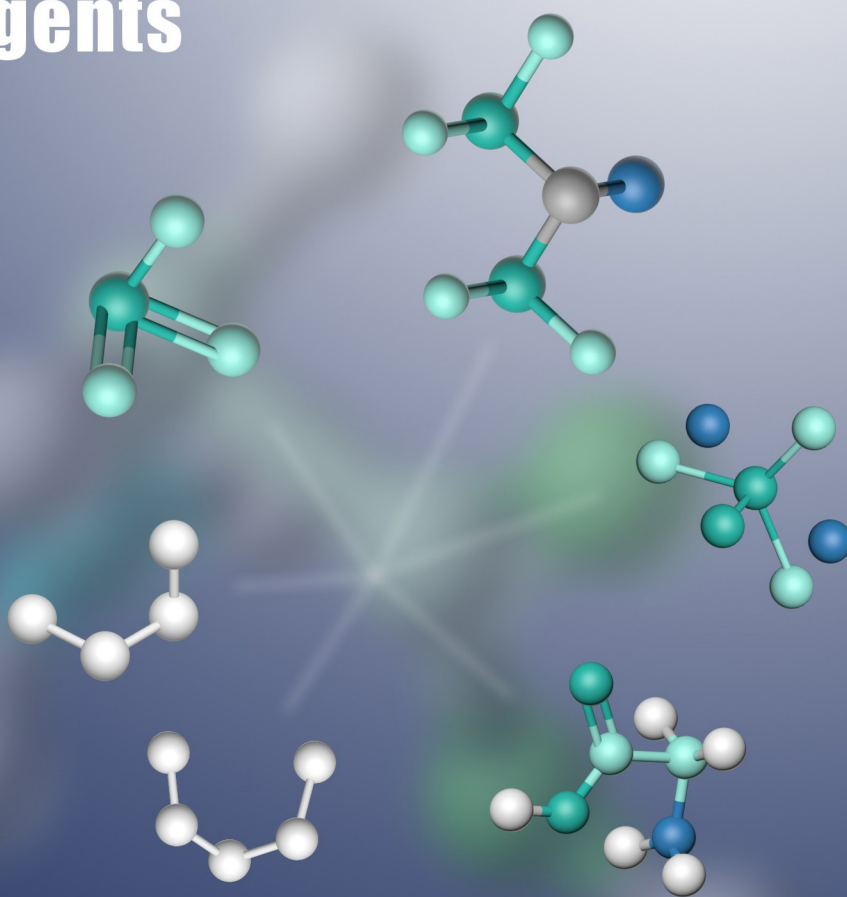
ISSN 1001-0076

CN 41-1122/TD

# 矿产保护与利用

Conservation and Utilization of Mineral Resources

## Environment-friendly Leaching Agents



ISSN 1001-0076



中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所 主办

国家非金属矿资源综合利用工程技术研究中心 协办

Vol.39

2019

1

## 目 次

### 矿物加工工程

- Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - SiO<sub>2</sub> - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - CaO 体系铁深度还原过程动力学研究 ..... 王帅,李国峰,杨含蓄,赵礼兵,刘立伟(1)
- 组合高分子抑制剂对萤石和镜铁矿可浮性的影响 ..... 李明阳,陈泽,胡义明,张颖异,皇甫明柱,王俊祥,刘军(5)
- 菱镁矿及其主要伴生矿物白云石的浮选动力学研究 ..... 孙浩然,印万忠,唐远,付亚峰,刘佳(10)
- 混合黄药与硫化矿作用对其降解规律的影响 ..... 徐承焱,孙体昌,鄢功军,寇珏,王培龙(17)
- 一种新型磷矿捕收剂的制备及浮选性能分析 ..... 邹志雄,罗惠华,童义隆,舒超(23)
- 锡石多金属硫化矿微波助磨研究 ..... 白立记,苏秀娟,何春林,马少健(28)
- 基于矿石冲击破碎特性提高球磨机磨矿效率的探讨 ..... 魏可峰,魏德洲,韩聪,崔晓亮,何经纬,傲然(35)
- 姑山赤铁矿强磁选—阴离子反浮选提铁降硅试验 ..... 刘军,陆虎,王炬,袁启东(39)
- 调整剂添加顺序对石英、长石浮选的影响 ..... 刘淑杰,代淑娟(44)
- CK 式搅拌槽流场数值模拟分析 ..... 周胜,李茂林,崔瑞,姚伟,江宏强(48)
- 从铜浸渣中回收铁和石榴子石的试验研究 ..... 吕子虎,刘红召,卞孝东,赵登魁,郭保万(54)
- 某高硫铅锌矿选矿生产工艺流程考查及改进措施研究 ..... 敖顺福,胡彬,赵华科,谢立志(58)
- 溢流管直径对旋流器流场和分离影响研究 ..... 徐冬林,王长艳,傅国辉,张旭,魏德洲(64)
- 新型捕收剂在青海某混合铅锌矿分选中的应用 ..... 聂琪,武俊杰(69)

### 冶金工程

- 三元体系 Rb<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup> // SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> - H<sub>2</sub>O 298 K 稳定相平衡研究 ..... 陈瑜,孙洪波,曾英,于旭东,李陇岗(73)
- 氨浸络合罐体出入口结构对络合浓度的影响研究 ..... 霍振亚,柳忠彬,张海周(78)

### 矿物材料

- 膨润土负载壳聚糖对水中 Cu(II) 的吸附特性研究 ..... 李玉洁,李雨佳,李红芬,柯俊峰,何晓曼,李柏林(84)
- 改性粉煤灰吸附十二烷基硫酸钠的研究 ..... 付凯,刘志红,耿超,贾子龙,肖域(90)
- 改性赤泥免烧砖的制备与放射性屏蔽机理分析 ..... 杨艳娟,李建伟,张茂亮,马炎,殷会玲,马挺(95)

### 矿山环境

- 重金属生物有效性在矿山环境评价中应用研究进展 ..... 孙晓艳,罗立强(100)
- 矿区土壤重金属污染遥感反演研究进展 ..... 韩玲,刘志恒,宁显铭,赵中阳(109)

### 综合评述

- 金矿石的新型环保浸出剂研究现状与应用进展 ..... 印万忠,缪彦(118)
- 黏土矿物有机硅烷改性研究进展 ..... 苏琳娜(124)
- 微细粒钛铁矿选矿技术研究进展 ..... 张松,文书明,刘建,先永骏,韩广,王瑜(131)
- 锌窑渣中有价金属综合回收研究现状及展望 ..... 李硕,邵延海,何浩,张谦,吴海祥,杨森,常军,蒋丰祥(138)
- 钢铁渣制备硅肥过程中硅的活化技术评述 ..... 刘洋,张春霞(144)
- 2017 年度全球黄金资源供需形势分析 ..... 冯丹丹(150)
- 国内外镍资源供需格局分析 ..... 余良晖(155)

### 矿产资源管理

- 新时代深化矿产督察工作改革研究 ..... 曲俊利,姜航,孟刚,苗琦,陈敏,王天元(163)
- 可比销售法中参照矿业权优选方法优化 ..... 赵忠琦,初道忠,甘肃(169)
- 新常态下我国非油气探矿权退出机制研究 ..... 王世虎(176)

