

中国矿业

6

2015



全国中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊全文数据库全文收录

第24卷 VOL24 增刊

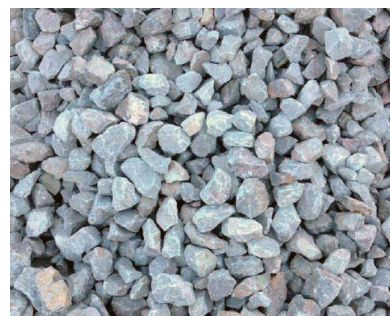
ISSN 1004-4051

CN 11-3033/TD



全面推出节能环保E系列 油电两用履带移动式破碎站和筛分站

- ▶ 柴油发动机驱动履带行走及设备伸展折叠，设备工地就位后外接电源为主机运行及其他操作提供动力。
- ▶ 电控开关和控制系统带安全联锁，确保电机工作时引擎不启动。
- ▶ 电力驱动系统简单高效，可靠性高，降低设备维护成本。
- ▶ 电力能耗的成本比柴油能耗的成本降低约三分之二。
- ▶ 高海拔工况下，依然保持高效的破碎筛分性能。



两台颚破串联工作的成品粒形



特雷克斯南方路机（泉州）移动破碎设备有限公司

地址：福建省泉州市丰泽区高新产业园体育街700号

电话：+86 0595 28672030

传真：+86 0595 22906825

邮箱：sales@terexnflg.com

欢迎访问www.terexnflg.com.cn



更多破碎筛分资讯
敬请添加关注微信

ISSN 1004-4051



9 771004 405153

99



中国矿业
CHINA MINING MAGAZINE

2015 年第 24 卷增刊 1

(月 刊) 1992 年 创 刊

2015 年 10 月增刊征稿启事

应广大作者要求,经北京市新闻出版局批准
《中国矿业》拟于 2015 年 10 月出版增刊一期,欢迎
踊跃投稿(标题后标明增刊)。

联系电话:010-68332570/88374941

投稿邮箱:www.chinaminingmagazine.com

主 管:国土资源部
主 办:中国矿业联合会
出 版:《中国矿业》杂志社有限公司
编 辑:中国矿业杂志编辑部
社 长:崔德文
总 编 辑:陈颂今
本期责任编辑:宋菲 刘艳敏
法律顾问:北京长安律师事务所 李玉红
编辑部电话:010-68332570
广告部电话:010-62211488
传 真:010-88374941
网 址:www.chinaminingmagazine.com
电子信箱:magazine@chinamining.org
地 址:北京市西直门北大街 45 号
时代之光名苑 2 号楼 901
邮 编:100082
国际标准刊号:ISSN 1004-4051
国内统一刊号:CN11-3033/TD
邮发代号:2-566
国外代号:M3690
国内发行:北京市报刊发行局
国外发行:中国国际图书贸易总公司
印 刷:北京科信印刷有限公司
广告经营许可证:京西工商广字第 8067 号
订 阅:全国各地邮政局
定 价:15 元
出版日期:2015 年 6 月 10 日

本刊声明

作者所投稿件文责自负(含图片)。
本刊有出电子版、网络版以及与网站技
术交流和各数据库合作的权力。如不
同意将文章收入,请在来稿时声明。

目 次

矿业综述

- 全球钨资源供需格局分析及对策建议 张洪川, 高 辉, 王建国, 等 (1)
我国铅锌矿资源现状及其发展对策研究 刘 晓, 张 宇, 王 楠, 等 (6)
全球铂金供需形势及市场分析 刘雨蒙, 张艳松 (10)
中国硅藻土市场现状及未来应用前景分析 张世洋, 张艳松 (14)
锰矿资源现状及开发利用思考 雷晓力, 胡永达, 杜轶伦, 等 (19)
全球待发现油气资源分布及启示 余本善, 孙乃达 (22)
石墨资源开发利用现状及对策建议 杜轶伦, 胡永达, 雷晓力, 等 (28)
2014 年我国铁矿资源勘查形势分析 姚晓峰, 张万益, 马 腾, 等 (30)

管理专论

- 我国探矿权市场化配置现状分析与建议 曾凌云, 王联军, 史登峰 (33)
反思矿业权抵押备案制度 范振林, 马茁卉 (37)
我国铅矿探矿权投放影响因素实证研究 王联军, 邹 愉, 史瑾瑾 (42)
“一带一路”之投资印度尼西亚:土地征用工作实践与探索 单勇起, 张 宇 (51)
中央公益性地质调查人才队伍激励探讨 陈元旭, 张小海 (55)
新形势下对于加强西藏地质工作几点建议 冯 聪 (58)
离子型稀土资源开发管理关键问题探讨 李晓宇, 方一平, 许茗涵 (61)
转变地质调查成果评价思路与创新评价指标的研究 姚 震, 吕晓岚, 罗晓玲 (65)
重要地质钻孔数据库质量检查方法研究 梁银平, 李 杰, 王 斌, 等 (72)
探讨我国地质勘查预算标准体系现状 刘 丹, 陈 凯 (75)
我国油气资源勘查开发管理改革要点分析 王 越 (81)
实物地质资料服务的信息化建设 彭秋月, 黎 明, 高建伟 (85)
实物地质资料教学实习服务类型与方式探讨 苏桂芬, 冯俊岭, 冯 丹, 等 (89)
实物地质资料分类定级管理方法研究 高鹏鑫, 陈新宇, 张慧军, 等 (93)
实物地质资料管理政策研究 陈新宇, 韩 健, 高鹏鑫 (97)
国外实物地质资料测试服务综述及启示 赵世煌, 邓 晔, 宋焕霞, 等 (99)
经济发展新常态下地质调查科学发展影响因素分析 张润丽, 王 文, 姚 震 (102)
找矿突破战略行动“商业跟进”成效与影响因素分析
..... 郭 佳, 张福良, 李晓宇, 等 (107)
我国古生物的保护管理与国家实物地质资料古生物馆藏体系建设的初步探讨
..... 魏雪芳, 张慧军, 王瑞红, 等 (112)
新常态下地质调查财务管理人才队伍建设探讨 张思梦, 陈元旭, 王 蔚 (116)
科研型事业单位工作人员绩效评价探索 张 琨, 吕晓岚, 王 文 (120)

我国实物地质资料管理服务面临的形势与主要任务	任香爱, 张业成, 高鹏鑫 (125)
国土资源部实物地质资料中心实践教学基地: 资源勘查工程专业教学内容建设	于晓辉, 苏桂芬, 林玲玲, 等 (129)
关于推进实物地质资料信息共享服务的建议	刘向东, 任香爱, 张业成 (132)
新形势下地质调查业务团队建设研究	张 宇, 单勇起 (136)
实物地质资料信息组织与发布建设探讨	张志伟, 任香爱, 刘向东 (141)
地质信息共享促进矿业发展的探讨	孙克峰 (147)
实物地质资料库藏管理的信息化建设	彭秋月, 张铁奎, 高建伟 (150)
青海省夏日哈木铜镍矿实物地质资料采集与保管意义初探	王 楠, 罗晓玲, 常小娜 (153)
府谷沙川沟矿区高岭土矿实物地质资料开发利用	宋焕霞, 赵世煌, 赵桂军, 等 (158)
福建行洛坑钨矿典型实物标本采集与保管意义初探	孔令湖, 张苏江, 韩 健 (161)
山东省苍峰铁矿兰陵矿区岩矿芯缩减方案及其意义	张晨光 (165)
经济研究	
中国企业参与蒙古国矿业投资的机遇与风险	王世鹏 (169)
从矿产资源方面浅谈中国与“一带一路”国家的战略合作	杜雪明, 张寿庭, 陈其慎 (174)
老矿山接替资源找矿项目社会经济效益评价研究	张 博, 史瑾瑾 (178)
加拿大支持矿业发展的资本市场的结构与效率	刘丽萍, 郭瑞朋, 余延双 (182)
普朗铜矿采矿盈利模式分析	冯兴隆, 刘关锋, 刘华武, 等 (185)
绿色矿业	
基于 GIS 的西部资源环境基础支撑能力研究	王大力, 郭建纓, 吴映梅 (190)
页岩气开发中的水资源利用对策: 以重庆地区为例	游声刚, 郭 茜, 吴艳婷, 等 (195)
青海省湟中县孙家窑土壤重金属异常成因及生态效应	张亚峰, 马 强, 姬丙艳, 等 (199)
浙江省嘉兴市浅层地温能资源量评价研究	马宏杰, 林清龙, 毛汉川, 等 (202)
分蓄洪区生态补偿机制研究: 以洪湖分蓄洪区为例	彭贤则, 周子晨 (206)
永冻土内甲烷的释放与全球变暖的关系	张艳秋, 唐金荣 (210)
重载铁路压覆煤炭资源开采地表沉降机理	张 凯 (215)
氰化浸出废水处理方法研究进展	胡杨甲, 贺 政, 赵志强, 等 (219)
某铁矿全尾砂胶结充填材料配比试验研究	许文洪 (224)
试论露天开采爆破噪声环境影响评价	沙克昌 (228)
高含泥矿井水除钼处理	邱晓光 (231)
生态文明视野下的矿山企业社会责任探讨	张 鹏, 王 建, 孔含笑, 等 (234)
矿业城市推进新型城镇化的路径探索	王钧超 (237)
地质找矿	
川西坳陷马井-什邡地区蓬莱镇组天然气运移特征	赵双丰, 张枝焕, 李文浩, 等 (241)
内蒙古自治区克什克腾旗维拉斯托新发现大型锡矿及其意义探讨	张志辉, 祝新友, 李泊洋, 等 (247)
基于 GIS 证据权法的焦家金成矿带综合信息成矿预测	刘汉栋, 王巧云, 李秀章, 等 (251)
三江北西段楚多曲矿床近东西向控矿断裂构造的识别及找矿意义	张勤山, 杨六成, 刘长征, 等 (258)
哈达门沟金矿 13 号脉的可视化成矿地质条件分析及深部预测	杨 光, 顾雪祥, 向中林 (267)
塔北南坡志留系柯坪塔格组沉积体系分析	刘朋远, 孙佳璐 (272)
太行山石湖金矿成矿流体成分特征与演化过程	王树志, 胡建中, 邸迎伟, 等 (277)
川东巨型“双弧构造”的动力学机制探讨	杨 帆, 郝志红, 齐小兵, 等 (281)
土壤化探测量在龙泉站金矿预测中的应用	郭瑞朋 (284)
大庆油田储层研究做法及对南堡油田的启示	徐 波, 曾 诚, 李 丹, 等 (289)
安第斯成矿带铜多金属成矿特征专题图设计与编制	何学渊, 李玉龙, 叶锦华, 等 (295)

辽宁瓦房店金伯利岩剥蚀深度与金刚石剥蚀量计算	王雪木, 王 萍, 胡 克 (300)
采选技术	
某露天煤矿粉质黏土边坡稳定性分析及治理	刘 博, 姬 莉, 吴 姗 (304)
基于尖点突变理论的大团山矿床盘区顶板-矿柱稳定性分析	钱柏青 (308)
深井大规模矿床开采岩爆控制策略研究	杨志国, 王鹏飞 (311)
基于改进 APH-FCE 的采场结构参数优化	苑 栋, 王海宁, 刘 浩, 等 (315)
某磷矿碎石混凝土充填材料配比试验研究	李坚玲 (320)
矿井自然风压与主扇变频系统匹配节能技术研究	余志剑, 彭 涛, 彭 斌 (324)
东风矿 67 [#] 煤层瓦斯赋存影响因素分析及突出危险区预测	高卫国, 王 蔚, 马韶萍 (329)
程庄煤矿 23501 工作面地表移动参数探讨	宁永香, 崔建国 (333)
地下采空区探测技术研究	余乐文, 张 达, 张元生 (336)
落重试验测定内蒙古某铅锌矿石粉碎特性参数	周东琴, 刘建远, 孙 伟, 等 (339)
青海某镍多金属矿选矿试验研究	胡志凯 (342)
从海底热液硫化物中回收铜的可选性试验研究	周兵仔, 李艳峰, 孙 伟 (347)
辽河油田 D 块难采储量开发技术对策	史海涛, 方 坤, 夏 波, 等 (352)
内蒙古某低品位银多金属硫化矿选矿工艺试验研究	周兵仔, 刘建远 (356)
西藏某超低品位铜钼矿强化浮选工艺技术研究	李 俊, 王立刚, 叶岳华, 等 (361)
基于人工神经网络系统的选矿指导子模块的构建	聂铁苗, 高培程, 张晋霞, 等 (364)
基于 X 荧光品位分析仪滤网的矿浆代表性研究	卢双豪, 赵建军, 田 锐, 等 (368)
矿业纵横	
气体爆燃向爆轰转换的理论分析	宋香娥 (373)
地热生产井井筒内流体温度分布预测研究	王 磊, 彭 兴, 曹 莹, 等 (376)
一种用于多给料机的磨机智能给矿控制方法	王庆凯, 邹国斌, 赵建军, 等 (381)
煤矿井下随钻方位伽马仪器刻度及顺煤层钻进模拟	陈 刚, 王小龙, 汪凯斌, 等 (384)
基于 PFC ^{3D} 的新型球磨机数值模拟研究	李笑同, 朴香兰 (389)
某矿微震监测系统设计与台网精度分析	袁本胜, 张 君, 刘建东, 等 (394)
气力浸出槽内压差法在线浓度计的研制	李传伟, 赵海利, 谢典顺, 等 (399)
段村-雷沟矿区地表岩移监测技术研究	赵淑霞 (403)
卢安夏矿巴卢巴选矿厂复产自动化系统改造	苏 勇 (406)
电磁兼容技术在选矿自动化仪表中的应用	王诗然, 赵 宇, 赵建军 (409)
小打鹅尾矿库在线监测系统改造设计	李小军, 苏 军, 王治宇 (413)
高压辊磨机挤满给料控制系统开发与应用	尹丰丰, 王 旭, 王 清 (416)
尾矿库在线监测系统土建设计与施工	韩志磊, 苏 军, 李小军, 等 (421)
尾矿库灾害应急指挥平台研究	陈 凯, 张 宣, 张晓朴, 等 (426)
大数据时代的地质调查网站群建设实践与思考	吴晓红, 杨贝贝 (430)
地质调查生产调度指挥系统	吕 霞, 刘 畅, 刘园园, 等 (433)
基于 Web Service 技术的岩芯图像显示研究	米胜信, 肖世伟, 姚聿涛, 等 (437)
岩芯扫描信息采集技术方法与应用分析	高鹏鑫, 王瑞红, 张慧军, 等 (441)
虚拟化技术在实物地质资料服务中的应用	姚聿涛, 肖世伟, 米胜信, 等 (447)
基于 MapInfo 的全国物化探地理信息系统的研究与应用	王 斌, 张晨光, 董 涛, 等 (449)
基于 BPCSP 系统平台的结构化编程及应用	王俊鹏, 杨 卫, 冯彩霞, 等 (454)
让“互联网+”在地质工作中发挥更大作用	蒋 越, 王 翔 (460)
地质钻孔数据采集系统设计	李 杰, 张立海, 陈飞翔, 等 (463)