

中国煤炭学会煤层气专业委员会会刊
中国期刊全文数据库收录 中国核心期刊（遴选）数据库收录
中国学术期刊综合评价数据库收录 中国科技期刊数据库收录



ISSN 1672-3074
CN 11-5011 / TD



Q K 2 2 5 0 6 7 1

中国煤层气

CHINA COALBED METHANE

5

2022

GLTECH
光力科技
股票代码：300480

管道与钻孔瓦斯参数快速检测

CJW4管道激光瓦斯综合参数测定仪

- 激光甲烷、压力等多参数便携测量
- 设备即插即用，无需专用取样接口
- 设备小型化、易携带，测量效率高
- 煤安、防爆认证，适用瓦斯管道环境



光力科技股份有限公司
地址：国家郑州高新技术产业开发区长椿路十号
电话：0371-6785 8887

传 真：0371-6799 1111
服务热线：400-0057-577
网 址：www.gltech.cn

ISSN 1672-3074



9 771672 307223

万方数据

煤炭信息研究院 主办
中联煤层气有限责任公司

目 次

2022年第5期

高压电脉冲技术在煤层气低产井改造效果分析

- 张金笑 张 聰 全世伟 郭 晶 张 慧 朱 敏 (3)
汾西中兴煤矿煤炭与煤层气协调开采模式研究 刘 敏 勾金文 朱世良 朱俊辉 (9)
樊庄区块9号煤煤层气开发潜力评价 彭 鹤 何 珊 乔茂坡 吴定泉 李 俊 张金笑 (13)
新疆阜康矿区煤层气开发地质条件分析 黄陆波 黄建明 (17)
新疆阜康大黄山煤矿煤层三维地质模型研究及应用
..... 王丙乾 胡 永 李 成 刘子强 朱焕玺 (20)
新疆急倾斜煤层气与煤矿瓦斯立体联合抽采技术前景 王德利 (23)
煤层气水平井产出剖面光纤监测工艺技术 陈金宏 陈晓冬 李 剑 宁卫东 黄 益 李金领 (27)
顶驱螺杆泵系统参数优化及在煤层气井的应用 高 明 马奂奂 (32)
深/浅节理煤层水平井井壁稳定规律研究 李 亮 杨 帆 杨 琦 曹 超 张钟浩 (37)
苏里格致密砂岩气生储地质条件认识与提储分析 刘亚兵 (43)

Main Contents

Vol. 19 No. 5

- Effect Analysis of High-voltage Electric Pulse Technology on Reformation of Low-production Coalbed Methane Wells ZHANG Jinxiao et al. (3)
Study on Coordinated Mining Mode of Coal and Coalbed Methane in Zhongxing Coal Mine of Fenxi
..... LIU Min et al. (9)
Study on Exploration Potential Evaluation of Coalbed Methane in No. 9 Coal Seam of Fanzhuang Block PENG He et al. (13)
Analysis of Geological Conditions for Coalbed Methane Development in Fukang Mining Area of Xinjiang HUANG Lubo et al. (17)
Research and Application of Coal Seam 3D Geological Modeling in Dahuangshan Coal Mine of Fukang WANG Bingqian et al. (20)
Prospect of 3D Joint Extraction Technology of Coalbed Methane and Coal Mine Methane for Steeply Inclined Coal Seams in Xinjiang Region WANG Deli (23)
Optical-fiber Monitoring Technology for Production Profile of Coalbed Methane Horizontal Well CHEN Jinhong et al. (27)
Parameter Optimization of Top Drive Screw System and its Application in Coalbed Methane Wells GAO Ming et al. (32)
Study on the Rule of Wellbore Stability of Horizontal Wells in the Coal Seam of Different Depth LI Liang et al. (37)
Understanding and Analysis of Geological Conditions of Gas Generation and Reservoir in Sulige Tight Sandstone LIU Yabing (43)

广告



为瓦斯抽采和瓦斯利用在线精准计量而生

原国家安监总局安全生产“千项”新型实用产品推荐目录

超过 10000 套应用案例见证

- ★ 瓦斯浓度、流量、温度和压力监测一“器” 呵成
- ★ 就地显示瞬时量、累计量等数据，支持工标况转换
- ★ 激光甲烷检测技术，测量稳定，标校周期长达 1 年
- ★ 煤安、防爆、计量三重认证，产品更可靠、更放心



CGWZ-100/350

管道瓦斯气体综合参数测定仪

- 瓦斯抽采泵站、主管、干管、支管适用 (DN200~800)
- 一支设备同时测量四种参数，流速检测下限低至 0.5m/s
- 插入式安装，零阻力，可在风洞校验，支持无线传输

CJZ4Z(A)
钻孔汇流管瓦斯综合参数测定仪

- 瓦斯抽采钻孔、钻场适用 (DN50~150)
- 流速测量下限低至 0.1m/s，环境适应性好
- 快开式结构，腔体零阻力，支持无线传输



光力科技股份有限公司
地址：国家郑州高新技术产业开发区长椿路十号
电话：0371-6785 8887

传真：0371-6799 1111
服务热线：400-0057-577
网址：www.gltech.cn