

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



QK2201335

# 中国煤层气

## CHINA COALBED METHANE

5  
2021

GLTECH

光力科技

股票代码: 300480

### 为瓦斯抽采和瓦斯利用 在线精准计量而生

#### CJZ4Z(A)钻孔汇流管瓦斯综合参数测定仪

瓦斯浓度、流量、温度、压力监测一“器”呵成

- 激光甲烷检测技术, 精度高
- 低流速、宽量程, 适用面广
- 测量腔内无节流件, 零阻力
- 支持无线传输, 电池供电



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 307216

煤炭信息研究院 主办  
中联煤层气有限责任公司

万方数据



# 目次

2021年第5期

---

---

低浓度瓦斯混配空气氧化安全输送研究与应用 .....	马晓钟 王云飞 (3)
阜康白杨河示范工程煤层气井防偏磨工艺研究与应用 .....	杨 亿 吴 恒 (8)
沁水盆地煤层气采出水防渗处理新工艺推广 .....	王荣松 王利祥 张宏斌 (11)
织金区块煤层气排采制度对产气特征的影响 .....	程泽虎 袁 航 匡玉凤 (14)
山西柳林煤层气水平井事故分析与处理预防研究 .....	王 涛 王遂正 向 涛 朱小明 (19)
水平井钻完井工艺在煤层气开发中的应用——以彬长矿区孟村井田为例 .....	雷云龙 康少伟 李须峰 贺晓强 (23)
煤层气集输系统中仪表风水露点问题分析与探索 .....	张永琪 张景辉 赵家攀 胡 凯 罗 雷 张惠南 (26)
无杆举升工艺在煤层气井的适应性研究 .....	蔡 华 (29)
八扇区水泥胶结测井仪刻度及测井数据处理 .....	陈金宏 王 静 刘江伟 温建英 黄 益 李永革 (33)
水垂比对管柱摩阻和扭矩的影响实验 .....	刘蒙蒙 杨 亿 周劲辉 高德利 张 勇 (38)
废弃矿井采空区瓦斯地面抽采经济效益分析 .....	张 巍 (43)

---

---

## Main Contents

Vol. 18 No. 5

Study and Application of Safe Transportation of Air Oxidation of Low Concentration Gas Mixture .....	MA Xiaozhong <i>et al.</i> (3)
Study on Anti-eccentric Wear Technology of CBM Wells in Baiyanghe Mining Area of Fukang .....	YANG Yi <i>et al.</i> (8)
Popularization of New Technology for Anti-seepage Treatment of Coalbed Methane Produced Water in Qinshui Basin .....	WANG Rongsong <i>et al.</i> (11)
Influence of CBM Drainage System on Gas Production Characteristics in Zhijin Block .....	CHEN Zehu <i>et al.</i> (14)
Accident Analysis, Treatment and Prevention of Coalbed Methane Horizontal Well in Liulin of Shanxi Province .....	WANG Tao <i>et al.</i> (19)
Application of Horizontal Well Drilling and Completion Technology in CBM Development—Taking Mengeun Mine Field of Binchang Mining Area as an Example .....	LEI Yunlong <i>et al.</i> (23)
Analysis and Research of Water Dew Point of Instrument Air in CBM Gathering and Transportation System .....	ZHANG Yongqi <i>et al.</i> (26)
Adaptability Research of Rodless Lifting Technology in CBM Wells .....	CAI Hua (29)
Calibration Method and Data Procession of SBT Logging .....	CHEN Jinhong <i>et al.</i> (33)
Experiments for Effects of HD/VD Ratio on Drag and Torque of Pipe String .....	LIU Mengmeng <i>et al.</i> (38)
Economic Benefit Analysis of Gas Surface Development in Goaf of Abandoned Mine .....	ZHANG Wei (43)

# 邦维煤层气排采监控物联网系统

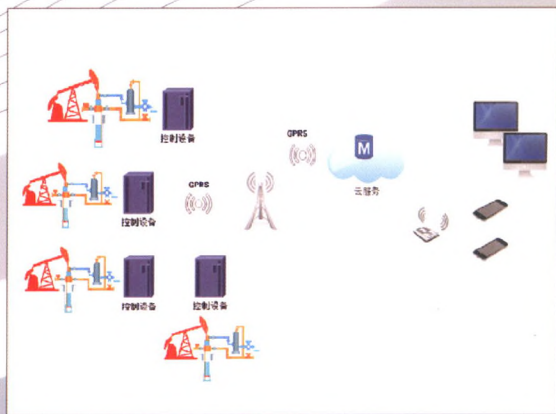
**云服务器系统** [系统采用BS架构，云服务器设计方案，拥有非常高的数据安全和可靠性]

**数据分析永存** [秒数据永久储存，全过程排采分析，随时追溯秒级数据和操作记录]

**精细智能排采** [分阶段智能排采控制策略，多种排采模式，智能控制精度高]

**智能报警规则** [自定义报警等级，报警直达手机，自动紧急停井，报警秒级响应]

**多客户端访问** [微信小程序、PC、手机、PAD、大屏等多种访问方式，极致的用户体验]



邮箱: [hdh181@vip.163.com](mailto:hdh181@vip.163.com)

网站: [bwe-fluid.com](http://bwe-fluid.com)

地址: 浙江杭州市钱塘新区白杨街道2号大街海聚中心6-915