

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



QK2301394

# 中国煤层气

CHINA COALBED METHANE

1  
2023

## 低浓度煤矿瓦斯蓄热氧化创新技术

西安昱昌环境科技有限公司

网址: [www.yurcent.com](http://www.yurcent.com)

销售热线: 1535-3659-888

地址: 陕西省西安市航天基地雁塔南路391号正衡金融广场B幢16-17层



古城项目宣传片



昱昌环境公众号



企业宣传片

**YURCENT**  
昱昌环境

ISSN 1672-3074



9 771672 307230

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

2023年第1期

煤矿瓦斯抽采管道泄漏监测方法研究进展 .....	张飞燕 纪开鑫 韩颖 (3)
柳林煤层气开发井型适应性分析及井距优化 .....	张贺 (9)
新疆阜康矿区煤层气勘探开发方法探讨 .....	黄陆波 (13)
樊庄-郑庄区块煤层气井控减技术方法探讨 .....	冯树仁 张聪 赵家攀 范红明 王海霖 张慧 (16)
沁水盆地柿庄南煤层气田撬装式排采废水深度处理工艺的应用 .....	何思琦 王建中 张森 (20)
重庆地区煤层气勘探开发关键技术分析——以松藻矿区QM1井组为例 .....	王晓锋 解慧 (24)
黄陵二号煤矿2号煤层瓦斯赋存规律研究 .....	李萍 马邮国 成龙 刘厚宁 (28)
煤矿采空区及局部积聚瓦斯安全抽排技术研究 .....	闫立恒 边戈 左宏强 黄鹤 (32)
毕托巴流量计在煤层气输气站的应用 .....	闫俊廷 姜悦 吴鹏 张慧 张惠南 苗存龙 (38)
基于大数据分析的煤层气田电力系统优化 .....	刘青松 (41)
黔北绿塘区块煤系储层特征及煤系气有利开发层段优选 .....	吴章利 白利娜 高为 叶远谋 (44)

## Main Contents

Vol. 20 No. 1

Research Progress on Leakage Monitoring Methods of Coal Mine Methane Extraction Pipelines .....	ZHANG Feiyan <i>et al.</i> (3)
Analysis of Well Type Adaptability and Well Spacing Optimization of Coalbed Methane Development in Liulin .....	ZHANG He (9)
Exploration and Development Methods of Coalbed Methane in Fukang Mining Area of Xinjiang .....	HUANG Lubo (13)
Control and Reduction Technology of Coalbed Methane Well in Fanzhuang-Zhengzhuang Block .....	FENG Shuren <i>et al.</i> (16)
Application of Skid-mounted Advanced Treatment of Drainage Wastewater in Coalbed Methane Field of South Shizhuang Block of Qinshui Basin .....	HE Siqi <i>et al.</i> (20)
Analysis of Key Technology of Coalbed Methane Exploration and Development in Chongqing—A Case Study of QM1 Well Group in Songzao Mining Area .....	Wang Xiaofeng <i>et al.</i> (24)
Study on Gas Occurrence Law of No. 2 Coal Seam in Huangling No. 2 Coal Mine .....	LI Ping <i>et al.</i> (28)
Research on Safe Drainage Technology of Goaf Area and Regional Accumulated Gas in Coal Mine .....	YAN Liheng <i>et al.</i> (32)
Application of Bitoba Flowmeter in Coalbed Methane Transmission Station .....	YAN Juntong <i>et al.</i> (38)
Power System Optimization of Coalbed Methane Field Based on Big Data Analysis .....	LIU Qingsong (41)
Characteristics of Coal Measures Reservoir and Optimization of Favorable Development Strata in Lvtang Block of Northern Guizhou .....	WU Zhangli <i>et al.</i> (44)



# 安全集散控制系统

集散控制系统(DCS)



安全控制系统(SIS)

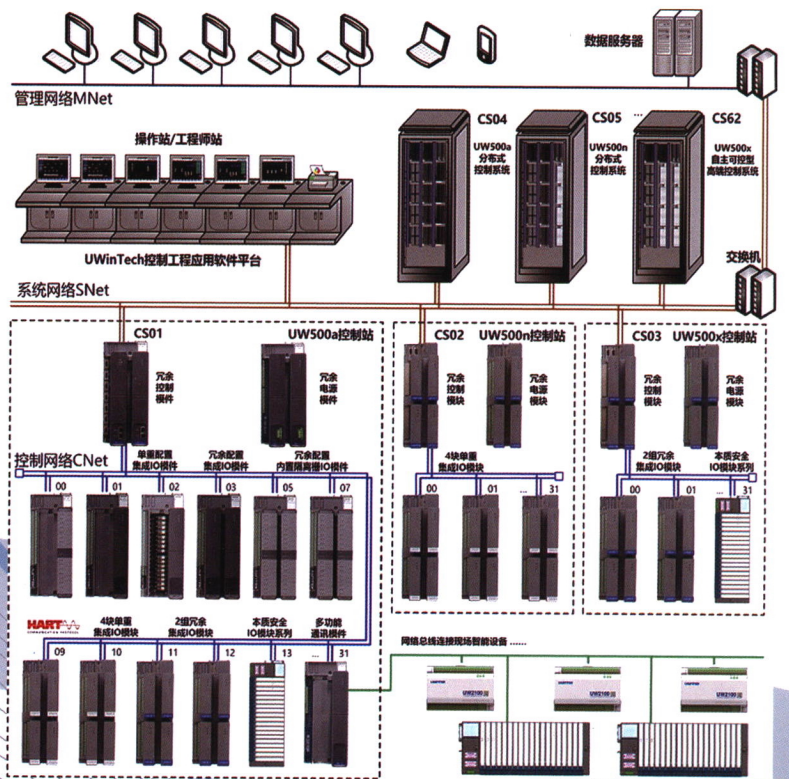
适用于

废弃煤矿瓦斯抽采控制

煤层气集气站控制

致密砂岩气集气站控制

精细化工流程控制



## ▶ YHC3 矿用本安型钻孔数据采集器

- 监测矿井管路中气体流量、压力及温度等多种参数
- 获取危险场合管路中的综合参数
- 测量精度高，使用方便

## ▶ 井下瓦斯抽采钻场汇流装置

- 煤矿井下钻场达标及钻孔分单元评价的汇流计量
- 现场显示瞬时流量、总量、瓦斯纯量、压力、温度等参数
- 实现相关数据的实时传输
- 实时监测监控整个钻场的瓦斯抽采情况

联系人: 黄敦回

电话: 0571-86839599

网站: bwe-fluid.com

手机: 15384012061

传真: 0571-86836599

邮箱: hdh181@vip.163.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