



QK1814926

# 中国煤层气

## CHINA COALBED METHANE

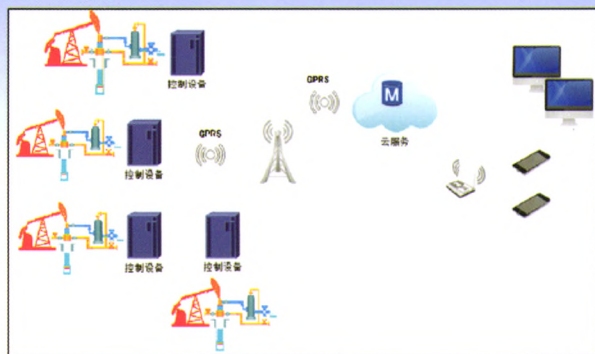


### 杭州邦维流体技术有限公司

Hangzhou Bang Wei Fluid Technology co.,LTD

### MYC-II煤层气排采远程监控系统

MYC-II煤层气远程监控系统：通过现场终端采集气井数据，利用物联网技术及大数据分析，对气井进行远程精细化监控，以实现气井“连续、适度、稳定”生产。



ISSN 1672-3074



9 771672 307186

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 录

2018 年第 1 期

---

潘庄井田试验区采空区地面井抽采制度及配套工艺研究 .....	王 争 (3)
阜康市白杨河矿区煤层气成因研究 .....	马何龙 张 伟 毛德雷 (7)
陕南宁强地区汉页 1 井五峰组 - 龙马溪组黑色页岩储层特征 .....	姬永涛 康少伟 (10)
压力衰减法快速评价煤岩储层工作液损害程度的方法 .....	史 斌 (15)
考虑解吸作用及相渗影响的煤层气产能模型研究 .....	乔奕炜 彭小龙 朱苏阳 孙晗森 (19)
远程控制 在煤层气排采中的应用——以沁水盆地樊庄区块为例 .....	孟祥迎 吴倡名 李红昕 王 宝 唐雅娟 梁春红 (23)
温度 - 压力 - 吸附的数学方程及其应用 .....	李 东 郝静远 马青华 张学梅 (28)
贵州省盘县红果镇苞谷山煤矿 3 号煤储层参数浅析 .....	李玉兰 (32)
煤层气与煤矿瓦斯输送的安全性分析 .....	胡建国 王红霞 张彦均 王 勃 薛 岗 许 茜 (36)
超前复合钻探在煤巷掘进工作面瓦斯防治中的应用 .....	尚会杨 岳军文 王凤鸣 (41)
近年国内煤层气产业发展现状 .....	侯淞译 (44)

---

## Main Contents

Vol. 15 No. 1

Study on Drainage System and Matching Technology of Surface Well in Goaf of Test Area in Pan Zhuang Mine Field .....	WANG Zheng (3)
Study on the Origins of Coalbed Methane in Baiyanghe Mining Area of Fukang .....	MA Helong <i>et al.</i> (7)
Reservoir Characteristics of The Black Shale of Wufeng-Longmaxi Formation in Well HY-1, Ningqiang area .....	JI Yongtao <i>et al.</i> (10)
Method of Rapidly Evaluating Damage Degree of Working Fluid in Coal Rock Reservoir by Pressure Attenuation Method .....	SHI Bin (15)
Coalbed Methane Productivity Model Considering Desorption and Phase Permeability .....	QIAO Yiwei <i>et al.</i> (19)
Application of Remote Control in CBM Production——Taking Fanzhuang Block in Qinshui Basin as An Example .....	MENG Xiangying <i>et al.</i> (23)
The Mathematical Equation of Temperature-pressure-adsorption and its Applications .....	LI Dong <i>et al.</i> (28)
Analysis of Parameters of No. 3 Coal Reservoir in Baogushan Coal Mine of Hongguo Town in Pan County of Guizhou Province .....	LI Yulan (32)
Safety Analysis of CBM and Mine Gas Transportation .....	HU Jianguo <i>et al.</i> (36)
Application of Advanced Composite Drilling in Gas Prevention of Coal Roadway Driving Face .....	SHANG Huiyang <i>et al.</i> (41)
Development Status of China Coalbed Methane Industry in Recent Years .....	HOU Songyi (44)

# SEMWD-2000B 电磁波随钻测量系统

## 概述

SEMWD-2000B 电磁波随钻测量系统是一款适应油气田和煤层气开发应用的产品，井下工具采用下座键可打捞结构设计，小井眼缩径扶正器设计，各短节扶正、减震、骨架一体化设计，方位伽马 & 环空压力集成化设计；地面实现了自动化闭环增益控制设计，标准 WITS 输入输出接口设计等，现场操作简单、使用方便。

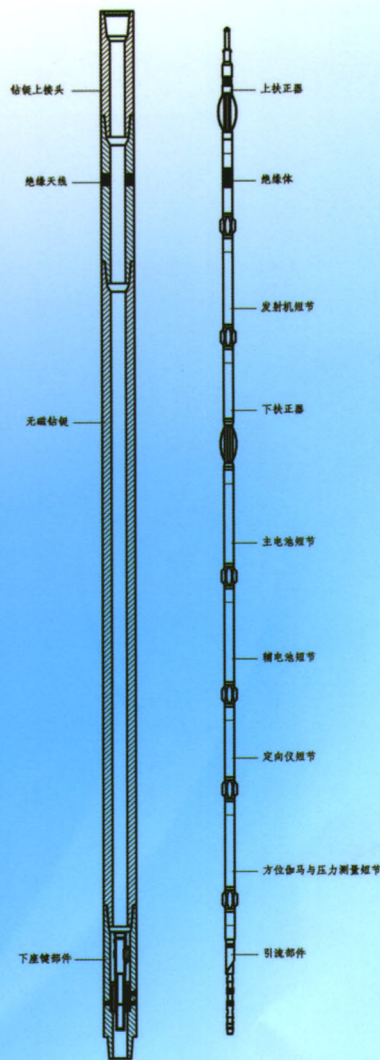


## 系统构成

- 地面部分：地面接口箱、司钻显示器、工控机、打印机
- 井下工具：打捞头、绝缘短节、发射机短节、电池短节、定向短节、方位伽马 & 环空压力短节、下座键接头

## 主要技术指标

- 工作温度：-25℃ ~ 125℃
- 最大工作压力：105MPa
- 抗震能力：20g rms 30 Hz ~ 300Hz ( 随机 )  
30g 50 Hz ~ 300Hz ( 正弦 )  
抗冲击能力 1000g/0.5ms
- 仪器外径：48mm
- 绝缘天线外径：165mm, 121mm, 101mm
- 测量范围和精度：
  - 井斜：0° ~ 180° ±0.1°
  - 方位：0° ~ 360° ±1.0°
  - 工具面：0° ~ 360° ±1.0°
  - 上、下伽马：0 API ~ 500API ±7%
  - 压力：0 MPa ~ 105MPa ±0.5%FS



河南省新乡市荣校路 195 号 电话：0373-3713327 网址：www.cetc22.com 邮箱：sales@cetc22.com