

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  
CN11-5011/TD

# 中国煤层气



QK1714324

**3**  
**2017**

CHINA COALBED METHANE

## 建立安全预防控制体系 有效防范重特大事故发生



ISSN 1672-3074



9 771672 307179

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 录

2017 年第 3 期

---

乌鲁木齐矿区 1 号井钻井设计优化及施工工艺研究 .....	汤建江 黄建明 刘蒙蒙 (3)
夏店区块低恒套压下井底流压控制研究与应用 .....	窦 武 王冀川 李洪涛 何 军 樊 彬 (7)
测井技术在樊庄地区煤岩结构识别中的应用 .....	张 杰 范立红 梅 杰 冯娜娜 刘 静 (12)
煤层气可控水平井洗井工艺技术研究与应用 .....	李宗源 陈必武 李佳峰 卢 楷 刘 斌 孙 立 (17)
新疆阜康白杨河矿区产气量、产水量与流体势的关系 .....	崔德广 姜春露 (21)
贵州省金沙县安洛煤矿勘查区 9 号煤储层参数研究 .....	周泽妮 (24)
胡家河-小庄井田 4 号煤层煤层气赋存特征研究 .....	李向荣 邹海江 (27)
柿庄南煤层气田管理模式及应用实践 .....	张亚飞 王建中 周来诚 刘 杰 (32)
煤层气(煤矿瓦斯)抽采技术发展现状及趋势 .....	樊 劲 (37)
废弃矿井地面泄压钻孔瓦斯治理模式及利用技术研究 .....	于志军 祁 铭 赵 彦 (40)
晋城煤矿区煤层气开发模式经济核算与评估 .....	王 洋 赵小山 (44)

---

## Main Contents

Vol. 14 No. 3

Drilling Program Optimization and Operation Technique of No. 1 Well in Urumqi Mining Area .....	TANG Jianjiang <i>et al.</i> (3)
Research and Application of Bottom Hole Flowing Pressure Control under Low Constant Casing Pressure in Xiadian Block .....	DOU Wu <i>et al.</i> (7)
Application of Logging Technology in Recognizing Coal Structure in Fanzhuang Area ...	ZHANG Jie <i>et al.</i> (12)
Research and Application of CBM Controlled Horizontal Well Cleanout Technology ...	LI Zongyuan <i>et al.</i> (17)
Relationship between Gas Production, Water Production and Fluid Potential in Baiyanghe Area in Fukang .....	CUI Deguang <i>et al.</i> (21)
Reservoir Parameters Research of No. 9 Coal Seam of Anluo Coal Mine Exploration Area in Jinsha County of Guizhou Province .....	ZHOU Zeni (24)
Research on CBM Occurrence Features in No. 4 Coal Seam of Hujiahe-Xiaozhuang Mine Field .....	LI Xiangrong <i>et al.</i> (27)
Management Mode and Application of Coalbed Methane Gas Field In Shizhuang South .....	ZHANG Yafei <i>et al.</i> (32)
The Development Status and Trends of Coalbed Methane (Coal Mine Methane) Extraction Technology .....	FAN Shao (37)
Gas Management Mode with Surface Pressure Releasing Boreholes for Abandoned Mines .....	YU Zhijun <i>et al.</i> (40)
Economic Calculation and Evaluation of CBM Development Model in Jincheng Coal Mining Area .....	WANG Yang <i>et al.</i> (44)

# 开山煤层气/瓦斯气螺杆压缩机

致力于煤层气采集增压服务 实现能源高效利用



- 双滑阀配置，可变排气压力，滑阀气量调节；
- 配置过滤精度<10um、大容尘量的进气过滤系统，确保机组正常运行；
- 多级油气分离，Kerry高精度油气分离滤芯；
- 机组采用全集成设计，采用简单基础布置，快速部署；
- 配置全撬装、全天候MCC，无基础安装，灵活布局；
- 采用防爆PLC控制系统对机组运行进行监测，具有自我诊断、云端数据通讯和良好的人机交互界面，便于设备集中化在线管理；
- 配置空间瓦斯浓度检测和应急通风系统；
- 配置进气瓦斯浓度、氧浓度检测系统；



## 开山集团·上海开山能源装备有限公司

办公地址：上海市大渡河路388弄5号华宏商务中心11楼  
 工厂地址：上海市浦东新区飞渡路851号  
 客户热线：400 002 5663  
 技术咨询：021-6025 9705

## 主要技术参数

吸气压力：-0.05~0.3MPaG	排气压力：0.3~2.5MPaG
排气量：2~97m <sup>3</sup> /min	冷却方式：风冷/水冷
机组形式：整体撬装（固定/移动）	