

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

## CHINA COALBED METHANE

5  
2015

### 新疆煤田地质局一五六煤田地质勘探队



ISSN 1672-3074



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

2015 年第 5 期

---

高阶煤煤层气生产机理探究 .....	陈万钢 吴建光 韩学婷 (3)
煤层气井新型清洁压裂液研究与应用分析 .....	左景栾 吴建光 张平 吴翔 冯文光 (9)
利用阵列声波测井资料预测煤系地层压裂裂缝高度 .....	任敏 王力 钟思萍 王利娜 黄野 (14)
煤层气含气饱和度与解吸压力对排采影响分析 .....	吴翔 陈万钢 张平 (19)
吴忠市韦州矿区韦一井田的煤层气资源预测 .....	李东 陈文 张学梅 王震 (22)
氮气泡沫解堵技术在樊庄区块多分支水平井上的应用 .....	胡秋嘉 唐钰童 吴定泉 刘春春 闫玲 张武昌 (27)
煤层气井涌水原因分析及堵涌措施 .....	宋继坤 (30)
筠连煤层气井产出水化学特征及意义 .....	于宝石 (32)
山西沁水盆地煤层气开发经济评价分析 .....	徐峤 徐晓燕 贾佳 赵晨希 (36)
鸡西矿业集团瓦斯发电机组尾气余热利用的实践和推广 .....	杜学工 (39)
煤矿井下水力压裂技术抽采煤层瓦斯应用及前景 .....	任梅青 沈永红 陈克熙 (42)

---

## Main Contents

Vol. 12 No. 5

Exploration of the CBM Production Mechanism of High Rank Coal .....	CHEN Wangang <i>et al.</i> (3)
Study and Application of A New Clean Fracturing Fluid in CBM Well .....	ZUO Jingluan <i>et al.</i> (9)
Using the Array Acoustic Logging Data to Predict Fracture Height of the Coal Measures Strata .....	REN Min, WANG Li <i>et al.</i> (14)
Impact Analysis of CBM Gas Saturation And Desorption Pressure on Discharge And Mining .....	WU Xiang <i>et al.</i> (19)
Prediction of Coalbed Methane Resources in Weiyi Coalfield of Weizhou Mining Area in Wuzhong City .....	LI Dong <i>et al.</i> (22)
Application of the Nitrogen Foam Blocking Technology in Multi-branch Horizontal Wells of Fanzhuang Block .....	HU Qiuja <i>et al.</i> (27)
Cause Analysis of Water Inflow of CBM Well and Blocking Measures .....	SONG Jikun (30)
Chemical Characteristic of Produced Water of JunLian CBM Well and Its Intention .....	YU Baoshi (32)
Economic Evaluation Analysis of CBM Development in Qinshui Basin of Shanxi Province .....	XU Qiao <i>et al.</i> (36)
Practice and Promotion of Waste Heat Recovery for Tail Gas of Gas Power Generator Sets in Jixi Mining Industry Group .....	DU Xuegong (39)
Application of Underground Hydraulic Fracturing Technology in CMM Drainage and Its Prospect .....	REN Meiqing <i>et al.</i> (42)



# 选择金甲

# 选择品质，选择服务



钢体式高肋骨  
PDC 钻头

胎体式高肋骨  
PDC 钻头

孕镶金刚石钻头  
及扩孔器

钢体式 PDC 钻头

胎体式 PDC 钻头

孕镶金刚石无芯  
钻头及扶正器

大口径 PDC 不取芯钻头

定向造斜 PDC 钻头

新型 PDC 扩孔  
掏穴钻头

为煤层气参数井研制的绳索取芯钻具

## 平顶山五环实业有限公司

国内著名的专业金刚石系列地质钻头与配套机具的生产、科研及应用单位，具有雄厚的研发实力。公司的显著特点是集钻头、机具的设计、制造与工程施工应用于一身，达到了完美统一，为用户解除了诸多忧虑。公司将以最快速度满足您的不同需求，与您携手共创未来！

地址：河南省平顶山市矿工中路 59 号 邮编：467000

电话：0375-3838084, 3839788, 13903750880, 13507625986, 13837523970