



大同“两硬”条件薄煤层刨煤机无人工作面开采技术研究

获奖情况:

完成单位: 大同煤矿集团公司

第一完成人:

成员:

鉴定意见:

本项目针对大同“两硬”条件,研究了薄煤层刨煤机开采的矿山压力显现规律和有效的控制技术;研究了“两硬”煤层的可刨性及刨煤机的工作条件和工作性能参数,提出了刨煤机参数的优化方案,进行国外刨煤机与国内液压支架及电液控制系统的合理配套设计;项目还对“两硬”条件薄煤层高效开采工艺和方法、安全保障综合技术等进行了全面研究。实现了“两硬”条件下薄煤层刨煤机无人工作面开采,达到工作面平均日产5060吨,最高日产6815吨,经济和社会效益显著,成果达到国际先进水平。

安全科普知识

- ◆ 不断发展的三维地震勘探技术
- ◆ 钻探勘查技术
- ◆ 中国煤炭能源新产业发展现状
- ◆ 中国煤炭煤质特征
- ◆ 中国煤炭煤质特征1
- ◆ 中国煤炭分类国家标准中各类煤
- ◆ 怎样做好煤矿新工人安全教育培训
- ◆ 我国煤矿职业危害的防治对策
- ◆ 数字解读山西煤炭
- ◆ 数字化矿井筑起安全保障线

[更多>>](#)

专家答疑

- ◆ 主井的防腐处理
- ◆ 上隅角瓦斯治理
- ◆ 请问有没有办法让烟煤变成无烟煤变无烟煤
- ◆ 请问缺失挥发份的值怎么计算
- ◆ 证件
- ◆ 皮带断带的问题
- ◆ 抽出式局部风机的用途
- ◆ 为什么挖煤前要请测量人员测
- ◆ 请问YBK2系列防爆电机和

[更多>>](#)

