MG1344—PWD型薄煤层强力爬底板无链电牵引采煤机

获奖情况： 1995年煤炭工业部科学技术进步一等奖
完成单位： 大同煤矿集团有限责任公司
第一完成人：
成员： 顾永寿 王里 黄国旺
鉴定意见： 该项目在1992年2月通过了原中国统配煤矿总公司组织的科技成果鉴定，该采煤机达到国际80年代末同类机型技术水平。

MG344-PWD型滚筒采煤机是国内第一台大功率无链电牵引薄煤层采煤机，可开采厚度0．9～1．6m、硬度f<3.5倾角<35° 的煤层。

根据国外技术发展趋势和国内技术水平，该项目采用可靠性高的交流电牵引方式，牵引行走机构和截煤部采用双级行星机构，实现了尺寸小、传递扭矩大，其中双级行星在采煤机上使用，国内还是首次。该项目研发了两台150kW主电机，其外形尺寸仅为中Φ500×770mm，研制了功率为22kW的牵引电机及制动器，在国内首次研究开发了采煤机工况监测显示仪表系统及爬底板式无链牵引用的销轨，满足了薄煤层采煤机的要求。

由于大同矿区0．9～1．6m煤层储量大、分布范围广，急需实现综合机械化开采，因此具有广泛的推广应用前景。

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
- 主巷道的风力
- 煤矿启封密闭的安全技术措施
- 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

更多>>

版权声明 商铺介绍 理事会章程 广告招商 CCTE网站联盟 友情链接 帮助中心

主办单位：煤矿与煤炭城市发展工作委员会
协办单位：北京嘉诚禾力广告有限公司
联系地址：北京市海淀区恩济庄18号院4号楼 邮政编码：100036
电话：010-88124838 88127046传真：010-88127046
E-mail：master@mtsbxxn.com mtsbxxn@163.com
网站备案号：京ICP备05035317号