

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 地方煤矿炮采工作面高产高效技术研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

地方煤矿炮采工作面高产高效技术研究与应用

关键词: 炮采工作面 地下爆破 矿山支护 煤矿开采

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河南神火煤电股份有限公司

成果摘要:

该成果引进大采高单体液压支柱实现一次采全高;使用加长金属铰接顶梁增加循环产量;顶板管理采用“三、二”档管理,保证顶板支护质量,节约投资;运用水介质不耦合微差爆破原理,扩大煤体爆破范围,降低单位煤体爆压力,提高爆破效果,增加块煤含量和减少对柱梁的冲击;运用螺旋运动理论,在立煤仓内沿仓壁采用新型固定方式安装螺旋溜槽,使块煤入仓后由自由落体运动变为沿螺旋槽匀速运动,用降低运动方式达到块煤防破碎目的;优化设计和配套安全生产措施,形成一套先进炮采生产管理模式。

成果完成人: 张光建;

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布