

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 自动化综合防尘系统在“三软”地层井工开采的研究与应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

自动化综合防尘系统在“三软”地层井工开采的研究与应用

关键词: [综合防尘系统](#) [研究](#) [应用](#)

所属年份: 2006

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: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 龙口煤电有限公司梁家煤矿

成果摘要:

该项目掘进工作面中,在现有矿防尘基础上,探索合理的自动化综合防尘技术,解决软岩掘进独头巷道粉尘飞扬问题;工作面生产中,开展综放工作面放顶煤、移架间自动喷雾、水电联动、连杆式自动喷雾等工艺的研究,解决工作面放顶煤、移架间粉尘飞扬的问题;对现有防尘设备配套进行适应性研究,不断提高设备的运转性能。项目重点解决粉尘治理困难等关键因素,加强现场粉尘管理,制定除尘措施,优化除尘工序,达到提高空气质量,保障员工身体健康;在井下运输过程中,开展转载点自动喷雾,专用回风巷道常开水幕和人工巷道冲尘等措施,解决巷道粉尘堆积的问题。

成果完成人: 王洋飞;赵俊卿;王守斌;张立鹏;张希志;惠国图;卜凡兵;孙胜;徐利茂;高玉勇;孙伟成

[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维护...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 04-23

Google提供的广告

>> [信息发布](#)