



软岩巷道封闭切护式U型钢金属可缩支架

获奖情况:

完成单位: 大雁煤业有限责任公司

第一完成人:

成员:

鉴定意见:

技术特征: 尖端朝外的角钢焊在每节u型钢外部开口处, 钢板和u型钢的界面呈三角形, 支架纵向位于一个垂直面内, 支架对围岩可随时起到切压和卸压作用。

内容介绍: 本成果为一种软岩封闭切护式u型钢可缩支架, 该支架解决了高地压大变形软岩巷道稳定性不好、使用寿命短、不安全等问题。该成果已获国家实用新型专利, 专利号为: ZL02280861.2

应用范围: 动、静压影响严重的软岩矿井巷道, 特别是动压条件下软岩准备巷道。

推广应用情况: 已在大雁煤业公司三个矿井推广应用3000M, 每年可节约翻修维护费用1000万元。

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>>](#)

