



ZY8640 / 25. 5 / 55型国产化大采高强度高可靠性掩护式液压支架

获奖情况:

完成单位: 郑州煤矿机械集团有限责任公司、晋城无烟煤矿业集团有限责任公司

第一完成人:

成员:

鉴定意见:

该支架高度为2. 55~5. 5m, 立柱缸径φ60mm, 作阻力8640kN, 支架中心距1. 75m。支架结构件选用80kg级高强度钢焊接, 焊接工艺采用氩气和二氧化碳气体混和保护焊, 时效回火消除应力等先进工艺, 支架整体可靠性高, 国内首次通过5万次耐久性试验。支架与进口电液阀配套, 实现自动电液控制, 移架速度小于8S; 采用二级护帮机构, 护帮高度2120mm, 护帮面积达3.

18In2, 较好的解决了大采高软煤片帮问题。该支架是目前国内生产的立柱缸径最大、工作阻力最大、支撑高度最高的电液控制支架, 可与大功率、高性能的采煤机、运输机及转载机配套使用, 大大提高工作面产量, 技术参数达到国际先进水平。具有广阔的应用前景。

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>>](#)

