

BQC—25 (N) S矿用隔爆型手提式 (可逆) 电磁起动器

获奖情况: 2006年获第三届安全生产科技成果奖三等奖

完成单位: 安徽理工大学、淮南市阶梯电子科技有限公司、淮南市新技术应用研究所

第一完成人:

成员:

鉴定意见:

该项目是针对煤矿井下小型负荷设备, 如小喷浆机、小水泵、调度绞车、对旋局部扇风机等而开发的。将保护回路全部采用电子式保护, 并对线路进行集成, 可就地或远距离正、反转起动和停止, 不仅具有过载、短路、断相、漏电闭锁和风电延时闭锁保护功能, 还具有工作故障状态显示功能, 其保护功能完全符合《煤矿安全规程》。主要技术特点是: (1) 在控制和保护对旋局部扇风机时, 可自动实现主局扇和备用扇相互锁切换; (2) 在控制小水泵时可实现有水自动开车、无水自动停车的保护功能; (3) 在控制小绞车时, 实现绞车运行时声、光显示功能。该起动器体积小、重量轻、保护功能齐全, 达到国内领先水平, 目前已在河南、山东、四川、云南、河北等省矿业集团推广应用, 具有广泛推广前景。2006年获第三届安全生产科技成果奖三等奖。

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>>](#)

