

带式输送机液压自动拉紧装置

获奖情况:

完成单位: 中国矿业大学

第一完成人:

成员:

鉴定意见:

带式输送机液压自动拉紧装置是根据胶带在起动和正常运转时对拉紧力的不同需要,经合理的胶带张力模型分析研究而设计的。液压自动拉紧装置是传统拉紧方式的更新换代产品,可广泛应用于煤矿、冶金、电厂、水泥厂、码头等各种散物料带式输送设备的张紧。

主要特点:

(1) 起动拉紧力和正常运行拉紧力可根据胶带输送机张力的需要任意调节,实现起动拉紧力为正常运行时1.4~1.5倍的要求。一旦调定后,拉紧站即按预定程序自动工作,保证胶带在理想状态下运行。

(2) 响应快。胶带输送机起动时,胶带松边突然松弛伸长,该拉紧站能立刻收缩油缸,以及时补偿胶带的伸长,使紧边的冲击减小,从而使起动平稳可靠,避免断带事故的发生。

(3) 具有断带时自动停机和打滑时自动增加拉紧力等保护功能。

(4) 结构紧凑,安装空间小。

(5) 可与集控装置连接,实现对该拉紧站的远距离控制。

应用情况:已在三河口生建煤矿、兖矿集团东滩煤矿120余家企业使用,取得了良好的经济效益和社会效益,受到用户的普遍好评。

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
- ◆ 为什么挖煤前要请测量人员测
- ◆ 请问YBK2系列防爆电机和

[更多>>](#)

[版权声明](#) [商铺介绍](#) [理事会章程](#) [广告招商](#) [CCTE网站联盟](#) [友情链接](#) [帮助中心](#)

主办单位: 煤矿与煤炭城市发展工作委员会

协办单位: 北京嘉诚禾力广告有限公司

联系地址: 北京市海淀区恩济庄18号院4号楼 邮政编码: 100036

电话: 010-88124838 88127046 传真: 010-88127046

E-mail: master@mtsbxxn.com mtsbxxn@163.com

网站备案号: 京ICP备05035317号

