**魏家地煤矿分公司DTL120/120/2×450X胶带输送机**

**自控液压张紧装置技术参数**

**一、设备名称：**自控液压张紧装置

**二、购置数量：**1套   
**三、设备型号：**ZYJ-500

**四、生产厂家：**高盛华宇

**五、自控液压张紧装置技术参数：**

拉紧行程：30M（可调）

拉紧力：500KN（可调）

电控箱：660/1140VAC

泵站电机功率：15KW

电机电压：660/1140VAC

绞车储绳量：采用φ22钢丝绳，不小于160米。

**六、自控液压张紧装置技术要求：**

本装置能够自动实现对胶带输送机提供启动张力和运行张力的张紧动作，以满足胶带启动时防止打滑及胶带正常运行对张紧力的不同要求。

1.自控液压张紧装置的液压张力缓冲装置能够及时消除拉紧胶带机启动时的松边,改善了启动特性，减轻甚至消除其他张紧出现的波涌、打带现象。

2.自控液压张紧装置可根据实际拉紧行程需要在大行程范围内实现自动张紧。

3.自控液压张紧装置当停机或意外停电时，张紧装置能实现自锁，此时仍能可靠地确保运输带处于张紧状态。

4.自控液压张紧装置配有可靠的张力监控系统,能对张力变化作出及时反应和调

张紧装置要求带张力下降保护、行程位置、张力显示和油缸保护； 并可实现储带仓胶带回收自动化操作，胶带张力自动调节，装有快速响应的拉紧力自动补偿功能、瞬时张力监测装置、蓄能站和限位开关；启动拉紧力和正常运行拉力可根据胶带输送机张力的需要任意调节；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；可与集控装置连接实现信号传输，实现对该装置的就地和远距离控制。液压张紧绞车具备高、低两种速度运行区域及扭矩输出功能，张紧时提供低速度、大扭矩以适应液压张紧需要，收放带时提供高速度、小扭矩，提高系统张紧力调节及收放带协调控制效率。输出扭矩可通过系统安全阀设定，防止过载损坏设备。

**六、液压拉紧装置供货范围：**

基座 (含固定绳座，油缸支座，导向轮座) 一套

蓄能站 一套

液压张紧绞车 一套

张紧缓冲油缸 （含油缸头轮及活塞护套） 一套

张力传感器 一只

液压泵站 （含管路） 一套

隔爆控制箱 一套

油缸基础固定底座 一套

**七、售后服务和承诺**

1、供货方产品按国标及行业标准执行，产品质量实行“三包”。发货时随机附带的文件包含但不限于：完整安装使用说明书、产品合格证、出厂检验报告，产品防爆、安标的资质文件；乙方承诺提供的防爆、安标资质编号及备案文件完全匹配技术协议所签订的产品，如有违反，所造成的直接或间接的一切责任将由供货方承担，如对需方生产及其他设备造成的经济损失的，供货方应无条件赔偿相关损失。

2、供货方承诺在货到送货地点或现场时，按照需方要求时间内安排技术人员提供免费技术指导、培训，免费指导设备调试安装。

3、货货方在接到需方技术服务申请后，于2小时内快速响应，并在24小时内安排人员达到现场解决问题，直至问题解决。

4、因供货方供应的设备不符合技术协议中所规定的条款及产品质质量原因造成使用问题，供货方应无条件免费维修或更换，如对需方生产及其他设备造成的经济损失的，供货方应无条件赔偿相关损失。

5、当需方对供货方提供的设备和材料有质量疑问时，经双方协商后可进行必要的材质、性能、可靠性等品质检验。解释双方应相互配合，不应无故拖延。

6、整机质保期为设备在使用现场验收合格并正式投入使用后12个月，质保期外优先提供服务，并以优惠价格提供备品备件；