

液压绞车卷扬机 济宁山拓 卷扬机

产品名称	液压绞车卷扬机 济宁山拓 卷扬机
公司名称	济宁山拓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁高新区嘉达路杨家河科技创业园B区5号车间
联系电话	18596373966 18596373966

产品详情

卷扬机的工作原理是：

1.起升启动过程，当涨闸涨紧卷筒，游星轮不能公转，在中心轮的带动下，游星轮做自传，带动内齿圈使卷筒旋转，实现提升钻具。卷扬机构带载提升时，载荷从静止状态加速到稳定运动速度的瞬时过程称为起升启动过程。在起升启动时，惯性力方向与起升载荷方向相同，使钢丝绳拉力增加。

2、起升制动过程，当抱闸刹住卷筒，卷筒与内齿轮同时被刹住不转，此时游星轮既做自转做公转，实现制动钻具。卷扬机构由匀速运动制动减速到静止的过程称为起升制动过程。由于减速运动质量产生的惯性力的方向与起升载荷的方向相反，故使钢丝绳拉力减小。

济宁山拓机电设备有限公司是一个集加工、制造、装配、销售、服务一体的液压件生产实体企业，经过五年的发展，已拥有先进的生产设备、装配设备、检测设备50余台，卷扬机，以及经验丰富的液压工程师技术团队10余人。主要生产销售1-12T液压绞车、随车吊卷扬机、3-12T全液压回转装置。经营各种工矿机械、液压马达、液压泵、液压系统元件、工程机械设备及配件等。公司拥有经验丰富的营销及服务人员10余人，产品销往全国30多个省市并设有代理点。

卷扬机的布置（即安装位置）应注意下列几点：

（1）卷扬机安装位置周围必须排水畅通并应搭设工作棚；

（2）卷扬机的安装位置应能使操作人员看清指挥人员和起吊或拖动的物件。卷扬机至构件安装位置的水平距离应大于构件的安装高度，即当构件被吊到安装位置时，操作者视线仰角应小于 45° ；

(3) 在卷扬机正前方应设置导向滑车，导向滑车至卷筒轴线的距离，船用卷扬机，带槽卷筒应不小于卷筒宽度的15倍，即倾斜角 不大于 2° ，液压绞车绞盘卷扬机，无槽卷筒应大于卷筒宽度的20倍，以免钢丝绳与导向滑车槽缘产生过分的磨损；

(4) 钢丝绳绕入卷筒的方向应与卷筒轴线垂直，其垂直度允许偏差为 6° 。这样能使钢丝绳圈排列整齐，不致斜绕和互相错叠挤压。

卷扬机变频操作系统

“卷扬机变频操作系统”是专门针对金矿竖井作业中罐笼升降而设计开发的拖动控制系统。该系统主要用于卷扬机电机的拖动调速，充分考虑了低速力矩、空停制动和安全保护等问题，可以取消原交流绕线电动机，电机碳刷和滑环不再存在，取消原用于调速的接触器及大功率电阻排。了原调速系统维修成本高、维护工作量大、能耗高、调速性差的缺陷。

“卷扬机变频操作系统”由一个操控台和一个变频柜（其中包括变频调速器、泄放单元和泄放电阻等）组成。其中操控台，液压站和液压抱闸装置均为沿用原系统装置。

(1) 卷扬机安装位置周围必须排水畅通并应搭设工作棚；

(2) 卷扬机的安装位置应能使操作人员看清指挥人员和起吊或拖动的物件。卷扬机至构件安装位置的水平距离应大于构件的安装高度，液压绞车卷扬机，即当构件被吊到安装位置时，操作者视线仰角应小于 45° ；

(3) 在卷扬机正前方应设置导向滑车，导向滑车至卷筒轴线的距离，带槽卷筒应不小于卷筒宽度的15倍，即倾斜角 不大于 2° ，无槽卷筒应大于卷筒宽度的20倍，以免钢丝绳与导向滑车槽缘产生过分的磨损；

(4) 钢丝绳绕入卷筒的方向应与卷筒轴线垂直，其垂直度允许偏差为 6° 。这样能使钢丝绳圈排列整齐，不致斜绕和互相错叠挤压。

液压绞车卷扬机-

济宁山拓(在线咨询)-卷扬机由济宁山拓机电设备有限公司提供。济宁山拓机电设备有限公司是山东 济宁 液压元件的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在济宁山拓领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创济宁山拓更加美好的未来。