

矿用提升绞车 华屹矿山设备 绞车

产品名称	矿用提升绞车 华屹矿山设备 绞车
公司名称	鹤壁市华屹矿山机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省鹤壁市山城区石林镇
联系电话	13839225118 13839225118

产品详情

矿用提升机主要由控制台，制动器，电机，联轴器，减速机，滚筒，润滑系统，深度指示牌等设备组成。工作时由电机带动减速机，减速机带动主轴，绞车，主轴再连接钢丝绳牵引动矿车在井筒中升降，来完成输送任务。

鹤壁华屹矿山机械制造有限公司长期供应各种型号绞车，稳车，井架等矿用产品。我们公司本着“诚信为本，防爆绞车，以德经商”的理念，坚持以“质量至上、信誉至上、服务至上”为宗旨，以优良的产品，合理的价格，服务于广大顾客，公司愿为各界朋友，携手共创辉煌。

机械部分结构概述

JTP系列绞车主要包括主轴装置、电机、弹性联轴器、减速器、齿轮联轴器、盘形制动器、液压站、操纵装置、深度指示器等部件。

1、主轴装置

主轴装置由主轴、卷筒、支轮、制动轮、轴承等组成。

主轴装置上的卷筒采用16Mn焊接结构，为便于下井可制成剖分结构，制动盘与卷筒用铰孔和普通螺栓把合。卷筒焊接后进行整体退火处理以消除内应力。

提升机主轴材质为45号钢锻件、正火处理，矿用提升绞车，并进行严格理化实验和探伤检查。主轴与卷筒采用强力切向键连接方式，切向键及主轴经过验算完全能够满足扭矩要求。卷筒与轮毂连接的方式：卷筒与轮毂的连接为数量一半的精致配合螺栓，另一半数量为普通螺栓。提升机主轴轴承座用螺栓分别固定在两个轴承梁上，轴承均采用双列向心球面轴承，具有寿命长，安装维护方便等优点。

2、减速机

该系列提升绞车减速器通常采用圆柱齿轮减速器，但也可选配行星齿轮减速器，该型减速器为两级行星

传动，具有结构紧凑，传动能力大，运行平稳，绞车厂家，噪音小，寿命长特点。

3、盘形制动器

绞车的制动系统由盘形制动器和液压站两部分组成，盘形制动器为油缸后置式，制动力由盘形弹簧提供、液压控制。其结构紧凑，动作灵敏，。制动器的制动力矩三倍*大静力矩设计。盘形制动器是制动系统的执行机构。盘形制动器对闸盘直接产生正压力，由闸盘和闸块间的摩擦力产生所需的制动力矩，完成工作制动和安全制动。

4、液压站

液压站采用可调电气二级制动液压站，采用比例阀调节压力，配置两套电动机、泵及调压装置，一套运行，一套备用，以保证提升机可靠运行。液压元件均采用集成方式布置在油箱面板上面，便于检修维护。

5、深度指示器

深度指示器为牌坊式深度指示器，具有指示提升容器在井筒中和斜坡上的位置，同时当提升容器接近上端位置和超越停车位置时，可分别使绞车自行减速和安全制动。

矿井提升信号是矿井提升系统构成一个整体，这样体积小、成本对新从输入映像寄存器读入的输入的重要组成部分。矿井提升信号系统低、安装方便。FX-2n是FX系列中功信号数据进行运算、处理，再将结果性能的好坏直接影响矿井的安全提能、速度快的微型可编程控制暂时存到输出映像寄存器中;在执行升。采用PLC编程的矿井信号提升系器。它可以进行算术逻辑运算，完成完用户所有程序后，PLC一次性地将统是目前国内先进的控制系统。

矿用提升绞车-华屹矿山设备-绞车由鹤壁市华屹矿山机械设备有限公司提供。鹤壁市华屹矿山机械设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在河南鹤壁的其它等行业积累了大批忠诚的客户。华屹矿山设备带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！