

# JZ矿井凿井绞车自产自销矿用凿井绞车稳车型号多厂家发货快

产品名称	JZ矿井凿井绞车自产自销矿用凿井绞车稳车型号多厂家发货快
公司名称	河南山河商贸有限公司
价格	19999.00/台
规格参数	尺寸:325415*56231 数量:1000 材质:凿井绞车稳车
公司地址	鹤壁市淇滨区黎阳路东段
联系电话	13333923694 18239285088

## 产品详情

稳车只是人们的通常叫法，全名是叫凿井绞车，因为它的速度可调，而且稳定，吨位根据不同的需要而设，故在矿产单位经常要用

主要用于煤矿竖井的井筒掘进工程中悬吊吊盘、水泵、风筒，压缩空气筒、注浆管等掘进设备和紧张稳绳，也可作其它井下和地面起吊重物使用

煤矿常用的绞车主要有：在井下倾斜巷道和立井中用来提升煤炭、矸石等物料或搬运设备的提升搬运绞车、在平巷或倾斜井巷用来调度车辆或进行辅助提升的调度绞车、在采煤工作面用来拆除和回收工作设备或支柱的回柱绞车、在平巷和倾斜井巷用来运送物料的无级绳绞车等。

绞车的分类方法有多种，一般采用下列几种分类方法：

- 1、按传动方式分为齿轮传动绞车和液压传动绞车。
- 2、按滚筒数目分为单滚筒绞车和双滚筒绞车。
- 3、按钢丝绳缠绕方式分为缠绕式绞车和摩擦式绞车。

4、按防爆性能分为防爆绞车和非防爆绞车。

5、按滚筒直径及使用情况分为2米及2米以下提升物料的绞车和2米以上的主提升装置。

主要提升装置是指含有提人绞车及滚筒直径在2米以上提升物料的绞车绞车按照动力分为气动、手动、电动、液压三类。从用途上分类可分为建筑用绞车和船用绞车。绞车按照功能可以分为:船用绞车、工程绞车、矿用绞车、电缆绞车等等。按照卷筒形式分为单卷筒和双卷筒。按照卷筒分布形式有分为并列双卷筒和前后双卷筒。

凿井稳车又叫做稳盘绞车、凿井绞车，是煤矿井下常用的提升设备。jz系列凿井绞车主要用于煤矿、金属矿、非金属矿竖井井筒掘进时悬吊吊盘，水泵，水管，注浆管，风筒等掘进设备和张紧稳绳。绞车是根据井筒掘进时悬吊设备的工作特点设计的。仅用于短期工作，而不宜用于吊重物长期运转使用。

我们的矿井提升绞车相对于一般的公司的产品有以下特点：

(1)改型提升机旋转部分为全滚动传动，整机效率等；

(2)滚筒筒壳采用弹性理论设计，选用\*\*\*高强度钢板焊接而成为整体结构。强度大，根据客户要求可以制成部分式；

(3)制动盘采用高度结构钢，用螺栓与滚筒相连，便于维修更换；

(4)盘形制动器为后置式油缸，动作灵活，不油污制动盘；

(5)液压站有手比例阀和电比例阀等多个品种可供选择；

(6)双筒提升机离合器为手动齿轮式调绳离合器，结构简单、操作方便可靠；

(7)深度指示器分为牌坊式深度指示器和龙门式深度指示器供用户选用；

(8)减速器有圆柱齿轮减速器和行星齿轮式减速器供用户选用，其中行星齿轮减速器，体积小，噪音小，重量轻，运行可靠，安装时无需地坑。

## 一、产品介绍

jz系列稳车（稳盘绞车、凿井绞车）有快慢两种工作速度，在50%以上载荷情况下，只能用慢速进行工作，在50%一下载荷可用快、慢两种速度工作。

双筒绞车是两根绳悬吊，若悬吊风筒是将减速手柄放在差动位置，可保证风筒与地面垂直，若悬吊吊盘时，需将差动手柄放在直通位置。

该系列绞车为定型产品，结构紧凑，重量轻，使用\*\*\*。

严禁超过下列规定：

(1) 立井中升降人员或升降人员和物料的为1层；专为升降物料的为2层；

(2) 倾斜井巷中升降人员或升降人员物料的为2层；升降物料的为3层。

(3) 钢丝绳由下层转到上层的临界处（相当于绳圈1/4长的部分）必须经常检查，并应在每季度将钢丝绳移动1/4绳圈的位置。

警告：

(1) 本提升机严禁用于有瓦斯、煤尘等易燃、易爆气体的场所！

(2) 本提升机严禁超负荷运行！

(3) 严禁超速运行、停电溜放！

## 二、结构特征及工作原理

提升机主要由主轴装置、调绳机构（双筒）、盘形制动装置、深度指示器、减速器、润滑站、测速发电机装置、联轴器、电动机、操纵台、液压系统及电气控制系统等部件组成。

工作原理：当启动主电机时，由电动机转子通过低速联轴器将动力传递到减速器的高速轴上，经过两级齿轮传动减速后，再由减速器的被动轴通过联轴器传递给主轴装置。若不断改变电动机的转向，可使卷筒进行缠绕或放松钢丝绳，同时提升容器在井筒作上下往返，周期性运动。