

JYB-70 × 0.5S矿用运输绞车

产品名称	JYB-70 × 0.5S矿用运输绞车
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:JYB 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

JYB-70 × 0.5S矿用运输绞车运输绞车在运行中，由于操作不规范或在负载的重力下导致运输绞车超速，带来很大的安全隐患,如上所述的一种金矿用运输绞车液压控制系统，进一步说明为，所述单向阀的出油口设有蓄能器和压力表,注油口到卷筒法兰的圆心的直线距离与第二注油口到卷筒法兰的圆心的直线距离相等。JYB-70 × 0.5S矿用运输绞车油缸通过液压油管与液压站连接,隔爆变频调速装置输出端口分别与隔爆变频电动机液压泵站隔爆电动机隔爆变频电动机散热电动机和变频器散热隔爆电动机连接，隔爆可编程控制装置的输出端口与隔爆变频调速装置输入端口连接，隔爆可编程控制装置通过串口与隔爆变频调速装置端口连接，隔爆可编程控制装置通过第二串口与隔爆显示器端口连接，隔爆可编程控制装置模拟量输入口第二输入口和第三输入口，对应连接到隔爆压力传感器隔爆温度传感器和调速手柄，数字量第四输入口第五输入口第六输入口和第七输入口，对应连接到正转关反转关停止关和复位关，隔爆可编程控制装置输出端口连接至隔爆电磁阀，运输绞车变频调速控制装置用在煤矿上。

运输绞车介绍

运输绞车主要由隔爆电动机1、滚筒2、偏心轴3、小内齿圈4、抱闸5、刹车轮6、大内齿圈7、双联齿轮8、支架9及底座10等组成。在图中，一种用液压制动的双速运输绞车，它包括有底座和装置在底座上的电动机电动机驱动的行星减速器以及由中间支架和后支架支撑的卷筒，其特征是：电动机的输出轴通过齿形联轴器连接行星减速器的前传动三联齿轮，行星减速器输出行星架通过后传动双联齿轮传动至行星减速机构，行星减速机构壳体与卷筒固定连接，行星减速器的输入行星架上有慢速制动器，行星减速器壳体上有快速制动器，行星减速机构壳体上有安全制动器，卷筒上有工作制动器，在这四个制动器上均分别设置一个常闭式碟簧结构的油缸，油缸通过液压油管与一个液压站连接,所述伸缩站梁上上下下排列有

多个高度调节孔，伸缩站梁与所述立柱通过定位连接螺栓相连接，定位连接螺栓从高度调节孔内穿过

均采用行星齿轮传动,绞车具有结构紧凑、刚性好、效率高、安装移动方便、起动平稳、操作灵活、制动可靠、噪音低等特点。

运输绞车传动系统包括

电动机，电机齿轮，小内齿轮，联轴齿轮，行星齿轮，大内齿轮，轴承支架，底座

运输绞车品种与规格

JYB-40×1.25、JYB-50×1.40、JYB-60×1.25，所有规格的结构和工作原理相同。另一方面，由于工作制
动闸与离合闸均为手动操作，可能导致工作制闸与离合闸同时刹紧的误操作，这样操作的后果会导致
绞车内部齿轮被坏,运输绞车钢丝绳导向注油装置，其特征是:所述伸缩站梁上上下下排列有多个高度调节孔
，伸缩站梁与所述立柱通过定位连接螺栓相连接，定位连接螺栓从高度调节孔内穿过

运输绞车的参数

型号：JYB-40*1.25/JY-4 JYB-50*1.4/JY-5 JYB-60*1.25/JY-6

卷筒直径*宽度mm 580*600 710*800

容绳量m：650 650 580-850

绳径mm：21.5 24 26

牵引力KN：40 50 60

绳速mm：0.92-1.51 1.05-1.75 1.00-1.26

电动机型号：YBK2-280s-4 YBK2-315M-4

电动机功率KW：55 75 90

电动机电压V：380/660 380/660 380/660

电动机转速r/min：1450 1450操作手柄包括拉杆杠杆手把弹簧斜杆齿轮架拐臂左轴承座右轴承座和轴，轴
为空心轴，左轴承座和右轴承座支撑着轴，杠杆套装在轴上，并随着轴一起转动，齿轮架固定在左轴承
座上，齿轮架的上端为圆弧型，圆弧上有若干个齿，手把是一个直角型扳手，它的一端与杠杆的上部铰
接，它的直角端与斜杆的一端铰接，弹簧的一端固定在手把的直角端，另一端固定在斜杆上,安装使用方
便，运输能力强，工作效率高，使用范围广，安全可靠，是煤矿井下理想的运输设备

JYB-70 × 0.5S矿用运输绞车解决其技术问题所采用的技术方案是:一种煤矿井下运输绞车松绳保护装置,该装置包括传动杆矿用本安型位置传感器和支撑架,所述支撑架包括传感器安装板支撑杆和支撑板,传感器安装板设置在支撑杆的一端,支撑板设置在支撑杆的另一端且支撑板通过膨胀螺栓固定安装在地面上,矿用本安型位置传感器设置在传感器安装板上,传动杆设置在矿用本安型位置传感器上且传动杆的一端设置在矿用本安型位置传感器的触点处,滚筒与滚筒辐板在径向截面圆周上优选为均匀的分割成-块,现有技术中,目前国内大多数矿山机械辅助运输设备制造主机厂家,其生产矿用运输绞车来说,其控制系统功能简单,安全性差操作强度大。JYB-70 × 0.5S矿用运输绞车变频电机的输出轴与行星变速机构的一级中心轮采用联接套连接,行星变速机构的一级行星架与二级中心轮采用花键连接,离合制动器的制动轮与行星变速机构的支撑轴采用胀紧联接套连接,绞车运行时,启注油阀,注油罐内的油便不断滴向钢丝绳

。