

# JYB-60 × 1.25Y运输绞车 煤矿机电运输绞车

产品名称	JYB-60 × 1.25Y运输绞车 煤矿机电运输绞车
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:JYB 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

## 产品详情

JYB-60 × 1.25Y运输绞车 煤矿机电运输绞车卷筒用卷筒轴通过轴承支架支撑并安装在底座上,的电动机的轴上连接设有慢速差速器,的慢速差速器上设有慢速制动盘型闸,的慢速差速器上连接设有快速差速器,的快速差速器上连接设有快速制动盘行闸,的安全制动盘型闸为模块化元件,的安全制动盘型闸上设有制动臂固定座,的制动臂固定座上连接设有制动盘,的制动臂固定座上对称设有盘型闸制动臂,的盘型闸制动臂上连接设有可调节式制动油缸。JYB-60 × 1.25Y运输绞车 煤矿机电运输绞车卷筒与行星变速机构的一级内齿圈及二级内齿圈通过能够在需要时将两者分离来的联接螺栓连接,运输绞车钢丝绳导向注油装置,其特征是:所述立柱之间固定连接有横梁,横梁上设有集油盘,所述注油器位于集油盘上方,传动杆采用钢管制成的传动杆,传动杆采用直径为的钢管制成。

## 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、支承架9及底座10等组成。注油器包括由注油阀储油罐挡绳杆三部分,可根据需要对油量的大小进行调节,滚筒和滚筒辐板采用径向可分离结构,能够方便的将滚筒和滚筒辐板拆卸成更小的零部件,便于搬运和运输,由于井下巷道条件限制,一个工作平面安装两种绞车很不方便,使用效率低

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。为了达到上述目的，本实用新型采用的技术方案为：一种金矿用运输绞车液压控制系统，包括变量栗单向阀三位四通手动换向阀双向平衡阀液压马达梭阀制动缸二位三通电磁阀二位二通电磁阀调速阀第二液压马达风扇过滤器溢流阀第二单向阀和油槽，所述变量栗的进油口通过过滤器与油槽连接，所述变量栗的出油口与单向阀的进油口连接，所述单向阀的出油口与三位四通手动换向阀的口连接，所述三位四通手动换向阀的口与双向平衡阀的口连接，所述三位四通手动换向阀的口与双向平衡阀的口连接，所述双向平衡阀的口与液压马达的一端连接，所述双向平衡阀的口与液压马达的另一端连接，所述三位四通手动换向阀的口与油槽连接，所述梭阀的一进油口与三位四通手动换向阀的口连接，所述梭阀的另一进油口与三位四通手动换向阀的口连接，所述梭阀的出油口与二位三通电磁阀的口连接，所述二位三通电磁阀的口与制动缸的有杆腔连接，所述制动缸用于液压马达的制动，所述二位三通电磁阀的口与油槽连接，所述溢流阀的进油口与单向阀的出油口连接，所述溢流阀的出油口与油槽连接，所述二位二通电磁阀的口与单向阀的出油口连接，所述二位二通电磁阀的口通过调速阀与第二液压马达的一端连接，所述第二液压马达的另一端通过第二单向阀与溢流阀的出油口连接，所述风扇与第二液压马达连接，所述风扇用于冷却油槽中的液压油，制动器的手柄另一端与操作手柄的拉杆上端连接，第二制动器的手柄与第二操作手柄的拉杆上端连接，一级行星齿轮减速机构二级行星齿轮减速机构的结构与现有绞车相同，在此不再赘述

## 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 联接套与制动盘之间滚筒辐板与滚筒联接套和联接套与滚筒之间优选采用可分离式结构，即在更换零件排除故障或运输等需要拆装时，能够方便快捷的将联接套与制动盘滚筒辐板与滚筒联接套和联接套与滚筒分离来，因此，需求一种不同的矿用运输绞车变频调速控制装置及方法，使运输绞车的工作效率安全性能及操作舒适性达到佳，绞车钢丝绳缠绕在卷筒上，电机轴的旋转带动大齿轮旋转，由于大齿轮与小齿轮啮合，链条与大链轮和小链轮啮合，小齿轮和小链轮同轴，大链轮与丝杠同轴，螺母在丝杠上作直线运动，通过上述传动关系，大齿轮的旋转终带动螺母上的指针在标尺上运动，指示出缠绕在卷筒上绞车钢丝绳的长度

JYB-60 × 1.25Y运输绞车 煤矿机电运输绞车另一方面，由于工作制动闸与离合闸均为手动操作，可能导致工作制动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,为了更好的实现上述发明目的，本实用新型还可以进一步包括如下技术方案：所述滚筒与所述滚筒辐板在径向截面圆周上至少均匀分割成两体，形成径向可分离结构，所述滚筒和所述滚筒辐板组装拼接时两者的分割面不在同一平面上。JYB-60 × 1.25Y运输绞车 煤矿机电运输绞车一种双速运输绞车，其特征在于：二级减速器上安装有深度指示器，深度指示器的输入轴上套装有内套，内套固定套装在二级减速器中花键轴的另一端,本实用新型的有益效果:本实用新型涉及一种矿用运输绞车变频调速控制装置，采用串口通信传输技术，从而了整机的可靠性可检测性可维修性和智能化水平,作为改进，的一种盘型闸制动的双速运输绞车具有快速和慢速两档速度。