

# JYB-120 × 0.7S运输绞车 矿用双速运输绞车

产品名称	JYB-120 × 0.7S运输绞车 矿用双速运输绞车
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-120 × 0.7S运输绞车 矿用双速运输绞车行星差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，行星差速器的输入行星架上有慢速制动器，行星差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有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。。JYB-120 × 0.7S运输绞车 矿用双速运输绞车煤矿井下斜巷运输以绞车为主，运输绞车的安全可靠性直接关系到煤矿的安全生产。。

### 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。行星变速机构的一级内齿圈及二级内齿圈均与卷筒连接，形成轴线通轴布置形式，这种布置方式使绞车尺寸更紧凑，操作者的视野更好，更容易及时发现绞车运行中即将出现或已经出现的问题，能够预防故障的发生或及时排除故障，保绞车的顺利运行。

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。操作台上设置有手动压力调节阀，操作台面板上设有可供手动压力调节阀的调节手柄伸出并调节用的长槽，手动压力调节阀通过液压油管与离合制动器安全制动器和液压站连接；实现离合制动器的软起动安全制动器的工作制动和安全制动以及远程控制。

## 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运输绞车一般主要由电机滚筒和制动阀等组成，通过电机带动滚筒转动，从而通过提升和下放牵引绳来实现功能，通过电机来驱动滚筒转动无法实现无级变速，所以液压控制也越来越多的运用到了运输绞车上，但现有的运输绞车液压控制系统结构复杂工作效率不高。

JYB-120 × 0.7S运输绞车 矿用双速运输绞车滚筒组件包括滚筒轴和设置在滚筒轴上的滚筒滚筒辐板联接套和联接套，减速器的输出轴与滚筒轴连接，滚筒的两端设置有滚筒辐板，滚筒通过位于滚筒两端的联接套和联接套分别与滚筒轴连接，联接套的外端部延伸至滚筒外侧并与盘式制动器的制动盘连接；。。JYB-120 × 0.7S运输绞车 矿用双速运输绞车磁钢给转速传感器磁，转速传感器连接至可编程逻辑，转速传感器连接在可编程逻辑的接线端子及输入接线端子之间，绞车信号关连接在可编程逻辑的接线端子及输入接线端子之间，可编程逻辑的输出接线端子控制报警继电器，可编程逻辑的输出接线端子控制停车继电器。。