

JQHS-20 × 20气动绞车马达

产品名称	JQHS-20 × 20气动绞车马达
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:JQH 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

JQHS-20 × 20气动绞车马达升沉补偿再根据控制所需的转速等参数，实时计算所需的进气流量，控制流量比例调节阀输出对应的气体流量，实现对气动马达的调速，从而达到气动绞车收放缆的速度调节,所述松绳保护气路，用于防止由于过度放绳造成的安全事故。JQHS-20 × 20气动绞车马达通过输出模块控制流量比例调节阀的输出流量，以调整气动马达的进气流量，达到气动绞车收放缆的速度调节目的，终实现气动绞车的升沉补偿,操作三位四通换向阀下放时，控制气到达松绳保护阀，当下放至一定位置松绳保护阀触发，控制气经过梭阀二梭阀到达气控阀。

气动绞车的概述

气动绞车是以叶片式气动马达为动力，通过行星齿轮减速机传递动力至滚筒起吊重物。马达和减速机分别连接滚筒的两侧，使绞车体积小、重量轻、结构紧凑、操作简单、维修方便、在一定范围内可实现无级调速，绞车的制动是通过马达制动实现的，刹车可靠。在没有压缩空气的情况下可进行手动操作。上述滑轮可包括左滑轮和右滑轮,当绞车在停车状态或绞车断气状态时，分配阀也同时停止向制动总成进气，压盘便在弹簧作用下向内运动，使压盘压紧摩擦片，卷筒不能旋转，气动绞车不工作,本实用新型的气动绞车在正反转运转时，刹车自动松

气动绞车使用时注意事项

- 1、先气动电动机，然后传动齿轮始运转。启动前，应先刹住卷筒上的刹车带，松大齿轮上的刹把，这样卷筒就不转动，仅大内齿轮回转。
- 2、如果要动卷筒，必须先完全松卷筒上的刹车带，再刹紧大内齿轮上的刹车带。这时卷筒回转并缠绕钢丝绳进行工作。

- 3、在气动绞车工作进程中，如果要使气动绞车暂停运转，可以松大内齿轮的刹车带，再刹紧卷筒上的刹车带。只提供绞车测试时安装的通用接口，并未给出绞车测试方法,其联接方式不变，可得到同样效果
- 4、在动电动车时，两个刹车不可同时刹车，否则容易造成电动机的烧毁。
- 5、气动绞车的卷筒刹车带和轴承等温度都不能超过70 ，如果温度剧烈上升，必须立即停车检查。
- 6、为了防止灰尘侵入及润滑油外溢，气动绞车的密封装置必须完整无损。 7、为了确保操作安全，在车前必须先检查绞车的绳头是否牢靠，还有传动内部结构是否有破损或是咬住现象，以及内件有无过度磨损等情况。确认无误后方可车。适用于矿山钻井和船舶和具有可燃性气体的场所作辅助提升或拖运重物，有效的把绞车排绳功能结合在一起，结构简单操作方便,遇此情况，首先要将绞车外置辅助刹车(手动刹车)操作至刹车的位置并锁死,另外其刹车机构采用外抱卷筒带式刹车，刹车带抱刹刹车毂，制动效果差，安全性低

JQHS-20×20气动绞车马达作为上述技术方案的进一步优化所述进气关阀收缆关阀放缆关阀流量比例调节阀均采用电动阀，所述进气关阀的进气端连接有压缩空气气源，所述模块采用单片机或控制模块,当绞车将重物放至指定位置后，如果继续放绳，松绳保护支架会下沉并触发松绳保护阀，此时绞车的控制气路和主进气管路被迅速切断，绞车会快速停止并制动,操纵远程操控阀，使远程操控阀给绞车控制阀供气换向，气源则通过绞车控制阀给绞车气动供气，使绞车实现正向或反向运转工作。JQHS-20×20气动绞车马达因此具有气路设计合理，使原二套控制装置合二为一，实现联动控制，操作简单方便，变近前操控为远程操控，节省了人力，了安全性等特点,在生产中，矿山钻井和船舶和具有可燃性气体的场所辅助提升或拖运重物都要用到气动绞车,所述急停保护气路，用于绞车紧急情况下的快速停止，绞车运行在任何情况下，只要按下急停保护按钮绞车就会迅速停止并制动。