宣城起重机 起重机价格 宣城矿源起重机

产品名称	宣城起重机 起重机价格 宣城矿源起重机
公司名称	宣城市矿源起重机销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宣城市泾县泾川镇南华路29号
联系电话	15056312990

产品详情

随着起重机的应用范围越来越广,起重机的种类也越来越多,下面为大家详细讲解一下变频单梁起重机 的几个优势。

- 一、使用寿命长——变频单梁行车通过斜坡加减速功能很好的了保护电气元件、电机减速机及结构部分 ,使得各部件长期稳定工作,从而延长设备使用寿命。
- 二、低故障——变频驱动的行车使用中发生故障,在频繁使用的工况年故障率可控制在2次以下。
- 三、运行平稳——变频单梁起重机启动加速及停止减速均通过改变交流电的频率,实现斜坡加减速,实现重物的平稳搬运
- 四、传动部件磨损小——普通行车频繁起动停止对电机及减速机等传动部位产生很强的冲击,宣城起重机,加剧传动部件的磨损老化,变频行车很好的解决了这些问题
- 五、结构不变形——行车在瞬间启动、停止过程中对行车结构产生很大的扭力,反复积累会使行车结构 产生变形。
- 六、低噪音——行车电机为锥形转子电机,直接启动制动盘会产生很大噪音,变频驱动将电机制动盘作为辅助刹车,噪音明显下降。
- 七、可——变频调速可使电机在低频微速下运行,通过点动可将重动以毫米单位在不动方位移动。
- 八、节能——普通行车电机在启动时会产生数倍于常规电流的峰值电流,反复点动会产生较大的电能浪费,变频行车避免了这种浪费,通过改变电的频率使得启动平稳同时节省电能。

门式起重机安全操作基本原则

门式起重机是目前应用比较广泛的起重机械,因为起重机械设备型号较大,起重机租赁,有一定的危险

- 性,所以小编将给你介绍关于门式起重机的安全操作基本原则。
- 1、操作者须在确认走台或者轨道上无人后,才能闭合主电源。当电源断路器上加锁或是有告示牌时,须由原有的操作人员除掉后才能闭合主电源。
- 2、要对门式起重机的吊钩、钢丝绳、制动器还有安全装置等部件按照点检卡的要求进行系统的检查,发现有异常情况,应及时进行排除。
- 3、每班起吊重物时(或负荷达到重量时),应在吊离地面高度半米后,重新将重物放下,检查制动器的性能,确认可靠后,再进行正常的作业。
- 4、操作者在门式起重机作业中,要按规定对以下各项作业鸣铃报警。(1)起升、降落重物;开动大、小车行驶时;(2)门式起重机行驶接近跨内另一起重机时;(3)吊运重物接近人员时;(4)起重机行驶在视线不清楚地方时,要连续鸣铃报警。
- 5、操作运行中须按统一规定的指挥信号进行操作。
- 6、要将门式起重机的吊钩升高到一定高度,小车、大车停靠在位置,控制器手柄置于零位;拉下保护箱开关手柄,然后再切断电源。
- 7、还要做好交接班工作。
- 8、进行门式起重机的日常保养以及维护。

随着单梁起重机电气设备自动化控制要求及可靠性的不断提高,变频器在各行各业中的应用越来越广泛。国内起重机采用变频器进行调速控制大概是从20世纪90年代初期,由于其较于传统起重机控制方式具有显而易见的优势,因此很快被起重机广大用户所接受。早期在起重机上应用的变频器多用于行走机构(即大、小车运行机构),随着变频技术的不断发展,以及各变频器生产厂家对变频器从软、硬件的不断开发,在起升机构的应用也逐渐增多。

众所周知,直流调速系统具有较为优良的静、动态性能,起重机价格,并且易于实现、便于控制,起重机维修,在很长一段历史时期内,一直处于调速领域的优势地。然而,单梁起重机直流电机结构复杂,制造费时,对运行环境要求较高,电刷易于磨损,维护麻烦,这些问题极大限制了直流调速系统的应用,而交流电机在这方面存在显著的优势。

随着自动化技术的不断发展,电子元件制造工艺的不断进步,单梁起重机变频调速控制在起重机械中必 将会得到更为广泛的应用。

单梁起重机交流电动机因其结构简单、坚固耐用、运行可靠、成本低、易维护、可适合于大容量调速和 恶劣环境工作等优点,在工业领域得到广泛的应用。随着变频器的发展,逐渐取代直流调速而成为调速 领域的领跑者。

宣城起重机-起重机价格-宣城矿源起重机(诚信商家)由宣城市矿源起重机销售有限公司提供。宣城市矿源起重机销售有限公司(www.xckyqz.com)为客户提供"起重机,升降平台"等业务,公司拥有"起重机,升降平台"等品牌。专注于工程、建筑起重机等行业,在安徽芜湖有一定影响力。欢迎来电垂询,联系人:王经理。