

桥式起重机 宣城起重机 宣城矿源起重机

产品名称	桥式起重机 宣城起重机 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

单梁起重机在启动运行时噪音很大比较的，噪音对人体的危害也是挺大的，轻者，可引起听力损失，精力不能集中，；严重者，可使血压升高，心脏功能失常，并能诱发其他疾病。另外，噪声还会严重影响人的工作效率，那么在使用单梁起重机的工厂该如何降低噪音呢？

单梁起重机噪音来自电机和车轮对轨道的摩擦。归根到底解决起重机噪音是从改善和提高配置入手。安起重工是通过以下两个方面来实现：

1，配用软启动电机，软启动即电压从0慢慢提升到额定电压，电机在启动过程中的电流，就由过去过载冲击电流不可控变成为可控。并且可调节启动电流的大小，全过程都不存在冲击转矩，而是平滑的启动运行。软启器采用三相反并联晶闸管作为调压器，将其接入电源和电动机之间。使用软启动器启动电动机时，晶闸管的输出电压逐渐增加，电机逐渐加速，直到晶闸管全导通，电动机工作在额定电压的机械特性上，实现平滑启动，从而降低噪音。

2，加装变频器，变频器是将工频电源转换成任意频率、任意电压交流电源的一种电气设备，变频器的使用主要是调整电机的功率、实现电机的变速运行。使起重机在启动时从0的速度缓慢加速到20米/分钟。刹车时从20米/分钟缓慢降低到0.从而实现运行平稳，降低噪音。

桥式起重机有三种控制形式

桥式起重机一般由桥架（又称大车）、装有提升机构的吊运车、大车移行机构、操纵室、小车导电装置（辅助滑线）、起重机总电源导电装置（主滑线）等部分组成。桥式起重机作业过程中，它的控制系统起到了至关重要的作用，除了比较常见的凸轮控制器控制和主令控制器控制这两种控制形式之外，桥式起重机还成功实现了自动控制，从而提高了每个动作的性。

一、凸轮控制器控制

二、主令控制器控制

三、自动控制

1、可编程序控制器自动控制。起重机各机构的运行要依靠程序控制装置来实现，现在起重机多使用可编程序控制器来控制。

2、自动定位装置控制。起重机的自动定位，一般是根据被控对象的使用环境、精度要求来确定装置的机构形式，自动定位装置通常使用各种检测元件与继电器、接触器或可编程序控制器相互配合，以达到自动定位的目的。

3、地面操做、有线与无线遥控葫芦式起重机采用地面控制，其关键部件是手动按钮开关。有线遥控是通过专用电缆或动力线作为载波体，对信号用调制解调器传输方式，达到只用少量通道即可实现控制的方法。无线遥控利用当代电子技术，将信息以电波或光波为通道形式传输，达到控制的目的。

4、大车运行机构的纠偏和电气同步。纠偏分为人为纠偏和自动纠偏，塔式起重机，人为纠偏是当纠偏超过一定值后，纠偏信号发生器发出信号，司机断开超前支腿侧的电动机，接通滞后支腿偏的电动机进行调整。自动纠偏是当偏斜超过一定值时，纠偏指令发生器发出指令，小型起重机，系统进行自动纠偏。电气同步是在交流传动中，常用带有均衡电动机的电轴系统来实现电气同步。

5、起重机电磁铁及其控制电路。主要是提供电磁铁的直流电源及完成（吸、放料）控制要求。其工作方式分为定电压和可调电压两种控制形式。

门式起重机，又称龙门吊，用于室外的货场、料场货、散货的装卸作业，被各个港口货场和造船厂广泛使用。中国生产的龙门吊名声在外，占据了全球龙门吊80%的市场，几乎垄断1000吨级龙门吊市场，为巴西BrasFELS船厂建造的龙门吊更是高达2000吨级。那么如何保证龙门吊的稳定与牢固呢？下面矿源小编就来盘点一下。

龙门吊刹车装置，当不使用的情况下，开启刹车，让龙门吊处于这个状态，当大风来吹时候，是能够抵抗一定的风力。龙门吊驾驶人员要不定期维护其刹车制动性能，不能让其失去作用。

一、配备防滑垫，当恶劣天气来临的时候，把防滑垫放到车轮附近，防止其来回晃动，终偏离轨道。

二、必要的防风配件

卡环、短杠、钢丝绳等都是好的方式。卡环可以连接到地面，杠杆能起到支撑作用，宣城起重机，这些防止龙门吊倒下来。

三、龙门吊停止后，将一些重要的部件遮挡起来，比如电动葫芦，桥式起重机，电动机等，避免雨水进入，让设备处于氧化腐蚀，慢慢的就会影响龙门吊的性能。把龙门吊的夹轨器开启，然后关闭电源，切断所有的电路。

龙门吊遇到台风时候，晃动会比较厉害，这个时候安全性，必须使用一些其他方式加固其稳定，用钢丝绳固定其四个方向，拉紧后，开启夹轨器，切断电源，再用几个重型石墩放在轮子四周，经过这两个步骤，龙门吊就能避免在大风中吹倒。

桥式起重机-宣城起重机-宣城矿源起重机(查看)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“宣城起重机,宣城起重机维修,单双梁起重机”等业务，公司拥有“宣城起重机,宣城起重机维修,单双梁起重机”等品牌，专注于工程、建筑起重机等行业。欢迎来电垂询，联系人：王经理。