

# 宣城起重机 宣城矿源起重机 通用起重机

产品名称	宣城起重机 宣城矿源起重机 通用起重机
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

### 单梁起重机的车轮选型重要吗

单梁起重机的车轮组主要用来承载起重机的自重及吊重，双梁起重机，并将力传递到起重机的运行轨道上，宣城起重机，通过电机、减速机等传动件驱动车轮转动，从而带动整个起重机或起重机小车完成纵向和横向移动。

单梁起重机用车轮主要有轨上行走式车轮和悬挂式车轮两种。轨上行走式车轮通常为桥式起重机或门式起重机的大、小车车轮，用量较大，悬挂式车轮通常为悬挂单梁起重机或电动葫芦的运行车轮，在工字钢的翼缘板上走行。

车轮所采用的材料主要是锻件和球墨铸铁件。锻件常用42CrMo合金钢，单梁起重机多采用45钢锻造车轮。锻造承载能力较大，通用起重机，可适用于工作条件较为严峻的起重机上面例如冶金起重机等。锻造车轮组通过锻压机械优化金属毛坯的组织性能，消除组织缺陷，故锻造车轮整体性能要优于同等材料的铸造车轮。锻造车轮一般要经过热处理，消除组织的内应力并提高表面硬度，如调质处理等。现在也有很多起重机厂家采用球墨铸铁作为车轮的主要材料，因为球墨铸铁本身内部组织达到球化形式，强度高，有因为铸铁含碳量高，耐磨性能良好，较为适合起重机的使用工况，加之，石墨有润滑作用，所以球墨铸铁车轮得到越来越多的用户青睐。

### 起重机安全操作知识

起重机--行业人都叫他吊车，在日常生活中随处可见；它给人的印象是昂贵，干活、挣钱多、事故风险大；现如今挣钱多这个可不好说了，可是其他几个特点依然还是存在的。

由于他的事故风险性大，所以从事起重机操作人员都需要经过专业的训练，考取证件后才能上岗就业，一名好的司机能杜绝很多事故的发生。为了更好的避免安全事故的发生，今天小编收集了一些关于起重机安全操作的小知识跟大家分享一下，也欢迎你来分享你的经验。

## 1. 停车时稳钩的方法是什么？

停车时钩头摆动，只要再起动一或几次车，就可把钩头稳住。钩头向前摆动，就向前起车跟钩；钩头向后摆动就向后起车跟钩。一次起车稳不住，就多稳几次。但稳车次数越少，开车的操作水平就越高。

## 2. 司机操作对起重机构件受力有何影响？

- (1) 平稳起动，使构件不受冲击负荷。劲操作。对机械构件冲击，应坚决制止。
- (2) 减少起动次数，提高作业率，减少构件疲劳。
- (3) 调好闸，用好闸，合理利用机械的运动惯性。
- (4) 搞好满档运行，尤其是长距离行走，减少构件的工作时间。
- (5) 按电动机的机械特性曲线合理操作，根据不同载荷，用控制器的不同档次和相当的起动时间。
- (6) 遵守规程，严格执行“十不吊”规定，使构件不受破坏

## 3. 起吊重载怎样进行试闸操作？

起吊接近额定负荷或额定负荷时。先将重物起升；1m高停车，再下落300mm停车试闸，制动距离正常时，就可继续起吊作业。

## 4. 起重机进行维护保养时应注意哪些事项？

- (1) 将起重机开到不影响其它起重机作业的位置，小型起重机，做到专人监护。
- (2) 将全部控制器手柄置于零位。
- (3) 切断总电源，加锁或挂明显标志牌。
- (4) 带走工作牌及电钥匙。

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。

宣城起重机-宣城矿源起重机-通用起重机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](http://www.xckyqz.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。宣城矿源起重机——您可信赖的朋友，公司地址：宣城市泾县泾川镇南华路29号，联系人：王经理。