

# 塔式起重机 池州起重机 宣城矿源起重机

产品名称	塔式起重机 池州起重机 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

### 起重机轨道安装注意事项

#### 起重机的轨道安装方法

起重机轨道常见的安装方法有：压板固定法、钩形螺杆固定以及螺栓联用固定等。用于轨道安装的轨道梁有两种，分别是钢结构梁、混凝土预制梁。其中，混凝土预制梁应该制作有预留孔，用于安装过程中穿螺栓。轨道压板上的孔一般为长孔形，以便于安装轨道时可以在水平方向上进行调整。如果在垂直方向上进行调整，塔式起重机，可以在钢轨底部添加底垫。轨道压板制造时要确保其刚性达到作业要求。按照受力大小的不同，轨道压板可以制作成单孔或者双孔压板。

### 起重机轨道安装注意事项

- 1、轨道梁在垂直方向上的上拱度在10mm以内；
- 2、轨道梁的水平旁弯在 $L/1500$ 以内，L是轨道梁的梁长度；
- 3、轨道梁的中心位置和设计的定位轴偏差不高于5mm；
- 4、轨道梁跨中垂直度在 $H/500$ 以内，H是轨道梁的梁高度；
- 5、相邻的轨道梁接头部位之间的高度差不能大于1mm，中心侧错位在3mm以内；
- 6、相邻柱子之间的轨道梁顶部高度大小相差不高于 $L/1500$ ，L是轨道梁的梁长度。

起重机轨道的安装是否良好，直接影响着起重机的运行质量，因而起重机轨道安装质量控制要求严格一些，在安装过程中应该要根据相关技术标准，按照施工图纸来进行安装，以确保正常安全运行。

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，在不使用的情况下，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，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，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。

## 单梁起重机的构成

电动单梁起重机主要包括三大运行机构：起升运行机构、大车运行机构、小车运行机构。其中起升运行机构主要由电动葫芦、钢丝绳、滑轮、吊钩或者吊具组成。电动单梁桥式起重机金属结构主要由主梁及端梁两部分组成，其主梁结构多为工字钢和钢板的组合截面，由盖板、腹板和工字钢构成，箱体内存有纵横长短加强筋板。其安全及可靠性直接影响着起重机的运行质量及工作能力。

## 机械系统的性能特点

1.单梁起重机起升机构由

2.小车运行机构

单梁起重机电动葫芦的运行机构为电动小车式。减速齿轮为40Cr锻制，桥式起重机，并经调质处理，装于封闭的减速箱内，全部采用滚动轴承支承，墙板用钢板制造，保证运转灵活，使用方便，寿命长。

小车运行机构加装变频器，无极调速，运行平稳，定位准确，操作舒适。双速电动葫芦组成，该产品具有结构紧凑，自重轻，体积小，操作方便等优点。

3.大车运行机构

单梁起重机的大车运行结构由电机、减速机、车轮组构成，车轮为45#锻件，热处理后的硬度为踏面HB 330~390，深20mm处HB 260。轴和齿轮的材质为调质后的45#或40Cr。大车驱动为新型LDA型驱动装置，该装置具有结构简单、体积小，起动转矩大，汽车起重机，可频繁起动，运行速度平稳，噪音低，使用安全可靠，安装维修方便，美观大方等优点。

单梁起重机的大车运行机构加装变频器，无极调速，运行平稳，定位准确，操作舒适。

塔式起重机-池州起重机-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](http://www.xckyqz.com)) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！