

双梁桥式起重机，河南起重机厂家

产品名称	双梁桥式起重机，河南起重机厂家
公司名称	郑州光华重工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:光华
公司地址	荥阳市豫龙镇槐西工业区
联系电话	0371-55173073 18939525630

产品详情

双梁桥式起重机简介 双梁桥式起重机一般由机械、电气和金属结构三大部分组成。桥式起重机外形像一个两端支承在平行的两条架空轨道上平移运行的单跨平板桥。 1、机械部分：分为三个机构即起升机构、小车运行机构和大车运行机构。起升机构是用来垂直升降物品，小车运行机构是用来带着载荷作横向移动；大车运行机构用来将起重小车和物品作纵向移动，以达到三维空间里做搬运和装卸货物用。 2、金属结构部分：由桥架和小车架组成。

3、电气部分：由电气设备和电气线路组成。双梁桥式起重机（岳经理专线：18939525630

欢迎访问光华重工门式起重机更多信息请登陆：<http://www.zzghzg.com>）构造

- 1、桥架：由两根主梁和两根端梁及走台和护栏等零部件组成的。其结构形式有两种：箱形的和桁架的。
- 2、大车运行机构：由电动机、制动器、减速器、联轴器、传动轴、角型轴承箱、车轮等零部件组成。
- 3、起重小车：由小车架、起升机构和小车运行机构组成的。 4、起升机构由电动机、制动器、传动轴、联轴器、减速器、卷筒、定滑轮组和钢丝绳等零部件组成的。分单制动器和双制动器。 5、司机室：起重机操作者工作的地方。里面设有控制设备（联动台或凸轮控制器）、配电保护箱、信号装置和照明设备。舱门关闭好之后，起重机才能开动。 三、双梁桥式起重机零部件 双梁桥式起重机的备品备件主要有：轴承、滑轮、车轮、传动轴、钢丝绳、制动器闸皮、缓冲器、联轴器。
- 1、吊钩组：是取物装置。注意：吊钩表面不得有裂纹；钩口部位的磨损和滑轮轮缘的破碎。 2、滑轮组：分为动滑轮组和定滑轮组。注意：表面是否有裂纹；工作滑轮是否转动灵活，滑轮轮缘是否破碎。滑轮破损后，用户常采用硬钎焊（黄铜水焊）或电焊修补，以继续使用。由于不均匀加热，使滑轮变形，且硬度不均匀，会造成钢丝绳不正常磨损，焊接质量也不易保证，故不允许焊补。
- 3、钢丝绳：注意：断丝、断股、打结、生锈、点蚀。在卷筒上涂抹锂基润滑脂润滑。
- 4、卷筒组：是起升机构中用以缠绕钢丝绳的部件。齿轮联接盘式卷筒组为封闭式传动，分组性好。 5、减速器：是把电动机的高转速，降低到各机构所需要的工作转速。常用卧式减速器zq、立式减速器zsc。注意:检查油位；减速器运转平稳，不应有跳动、撞击和剧烈或断续的噪声，声音均匀；在紧固处和联接处不得松动。 6、联轴器：用来联接两根同轴线布置或基本平行的转轴，传递扭矩同时补偿少许角度和径向偏移。常用有cl型齿轮联轴器、clz型齿轮联轴器、制动轮齿轮联轴器。注意：润滑、齿的磨损。 7、制动器：一般装在机构的高速轴上，以减少制动力矩。电力液压块式制动器型号是ywz。注意：润滑转动的轴销部位；观察制动衬垫有无烧焦现象或有无焦糊味；制动轮摩擦面是否有油污。 8、车轮组：车轮与角轴承箱装配在一起，组成车轮组。车轮按轮缘分：双轮缘车轮、单轮缘车轮；注意：轮缘的磨损。轮缘少于10毫米时要及时汇报，并密切观察。 9、缓冲器：用来吸收起重机（或小车）与挡架（或碰头）或同一跨度上相邻起重机相碰撞时所产生的能量。分为：橡胶缓冲器和弹簧式缓冲器。

注意：检查其是否完好。 10、电阻器：用来限制电动机电流的电器。机构起动平稳，减少冲击。

11、导电装置：电源导电装置和小车导电装置。安全滑触线 集电器 电缆滑车

12、行程开关：按用途可分为终点开关（限位开关）和安全开关（保护开关）。