

立柱式悬臂吊设计 鲁新起重 BZD型3吨立柱式悬臂吊设计

产品名称	立柱式悬臂吊设计 鲁新起重 BZD型3吨立柱式悬臂吊设计
公司名称	山东鲁新起重设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省新泰市经济开发区新区正阳西路北首路西
联系电话	13515487891 13515487891

产品详情

移动式悬臂吊是我公司主要生产的设备之一，主要凭借它的自重轻，跨度大，起重量大，经济实用等特点被广泛采用。而且移动式悬臂吊的内置式行走机构采用带滚动轴承的特种工程塑料走轮，BZD型3吨立柱式悬臂吊设计，摩擦小，行走快，结构尺寸小，特别有利于提高吊钩行程。因此在实际生活中有很多应用，下面就介绍常见的两种应用。

墙壁吊：壁式旋臂移动式悬臂吊是与CD型电动葫芦配套使用的一种起重设备。具有操作简便、运行可靠、维修方便等特点。广泛适用于车间机床的上、下物料和工序间，生产线的工件吊运等场合。旋臂移动式悬臂吊在作业时，通过减速机齿轮驱动旋臂或手推动旋空的重物或拉环，实现起吊物体的移动。

平衡吊是一种新型的物料吊运设备，它采用独特的旋转升降机构，具有安全可靠的过载保护和极限保护装置。平衡吊结构设计合理、操作方便、运行可靠、维修简单，广泛适用于机床加工的上下零件、工序间的零部件装配以及车站、码头、仓库等各种场合的短距离、高频率、密集性吊运作业，是一种颇为理想的把操作工人从频繁装卸的体力劳动中解放出来的一种新型产品。

移动式悬臂吊的应用还有很多，这里就不再一一介绍了。不过移动式悬臂吊的发展确实给一些工作带来方便，节省劳动力，提高工作效率，移动式悬臂吊是值得推广的一种设备。

悬臂吊起重机有着起重大、经济耐用、操作灵便、高效节能等优点，广泛用于机械制造、轻工、铁路、港口、重工、化工、建筑等行业。没有一个好的轨道梁悬臂吊的工作也会陷入困难，甚至引发安全事故。那么对于轨道梁有着哪些的要求：

(1)轨道梁制作时必须保证沿梁横向及纵向的预留螺栓孔位置偏差 5mm，螺栓孔直径比螺栓直径大2~7mm，梁顶面要求平整，但不得抹压光滑。

(2)轨道梁的安装偏差必须满足下列要求，BZD型0.5吨立柱式悬臂吊设计，否则要调整好轨道梁后才允许用混凝土找平。

- 1.梁顶面标高对设计标高的偏差+10mm-5mm。
- 2.梁上预留螺栓孔及预留螺栓对梁中心的位移偏差 5mm。
- 3.梁中心位置对设计定位轴线的偏差 5mm。

(3)混凝土找平层的施工要求

- 1.混凝土找平层强度等级为C30，厚度为30~50mm。
- 2.找平层顶面必须找平压光，不得有石子外露和凹不平现象，不允许采用在表面另铺水泥砂浆的方法找平。
- 3.根据轨道梁面的实测标高，确定一个合适的混凝土找平层顶面控制标高，在轨道梁上每隔214~310m设置一个控制标高的基准点。
- 4.施工中要随时用仪器测量检查，找平层顶面必须满足下列要求:螺栓处400mm宽度范围内顶面不水平度 5mm;任意610m长度内各螺栓处顶面标高差 ± 3 mm;沿全长各螺栓处顶面标高差 ± 5 mm。
- 5.用仪器测量，调整好基准点的标高，定出找平层顶面标高的基准线，然后安装模板，清除轨道梁顶面和螺栓孔内的杂物，并将螺栓孔上口堵住，BZD型2吨立柱式悬臂吊设计，
- 6.洒水湿润后即可浇筑混凝土。
- 7.混凝土采用机械搅拌，施工时应加强养护，当混凝土试块达到75%强度设计值，方可进行轨道安装工作。

所以只有把混凝土轨道梁安装好以后，才能让悬臂吊起重机安全的进入工作状态。

起重机的附着锚固对于起重机的工作有很重要的作用，也许很多人不是很了解其性能，对于锚固的使用注意事项不是很了解，下面就介绍关于起重机的附着锚固的相关知识。

- (1) 起重机附着的建筑物，其锚固点的受力强度应满足起重机的设计要求。附着杆系的布置方式、相互间距和附着距离等，应按出厂使用说明书规定执行。有变动时，应另行设计。
- (2) 装设附着框架和附着杆件，应采用经纬仪测量塔身垂直度，并应采用附着杆进行调整，在锚固点以下垂直度允许偏差为 $2/1000$ 。(3) 在附着框架和附着支座布设时，附着杆倾斜角不得超过 10° 。
- (4) 附着框架宜设置在塔身标准节连接处，箍紧塔身。塔架对角处在无斜撑时应加固。
- (5) 塔身顶升接高到规定锚固间距时，应及时增设与建筑物的锚固装置。塔身高出锚固装置的自由端高度，应符合出厂规定。
- (6) 起重机作业过程中，应经常检查锚固装置，发现松动或异常情况时，应立即停止作业故障未排除，不得继续作业。
- (7) 拆卸起重机时，立柱式悬臂吊设计，应随着降落塔身的进程拆卸相应的锚固装置。严禁在落塔之前

先拆锚固装置。

(8) 遇有六级及以上大风时，严禁安装或拆卸锚固装置。

(9) 锚固装置的安装、拆卸、检查和调整，均应有专人负责，工作时应系安全带和戴安全帽，并应遵守高处作业有关安全操作的规定。

(10) 轨道式起重机作附着式使用时，应提高轨道基础的承载能力和切断行走机构的电源，并应设置阻挡行走轮移动的支座。

起重机的附着锚固对于起重机的安全操作有一定的影响，所以对于其的安装、使用注意事项要谨记，避免使用时出现问题，尤其要注意安全问题。

立柱式悬臂吊设计-鲁新起重-BZD型3吨立柱式悬臂吊设计由山东鲁新起重设备有限公司提供。山东鲁新起重设备有限公司（www.tsqzj.com.cn）是一家从事“起重机,单梁起重机,双梁起重机,门式起重机,桥式起重机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“鲁新起重,天特”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使山东起重机在工程、建筑起重机中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！