

单梁起重机设计 来飞马起重.看一看 起重机

产品名称	单梁起重机设计 来飞马起重.看一看 起重机
公司名称	河南省飞马起重机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省长垣县起重工业园区
联系电话	15036631866 15036631866

产品详情

单梁起重机安全技术措施：

1、严格按《JGJ59—99》标准，实施对现场的安全生产监督、控制，人身事故。

2、针对各阶段的现场情况，及时签发针对性较强的安全交底单。单梁起重机试车阶段按各试车方案要求的程序进行，人身设备事故。

3、结合该项设备吊装的特点，单梁起重机露天吊装中雷雨季节的防雷接地措施。安全管理：电源：1起重机供电电源应设总电源开关，应设在靠近起重机且地面人员易于操作的地方。进行试吊并妥善处理试吊中出现的问题，排除安全隐患，要保证安全检查吊装。吊车的站位和支腿的受力必需达到要示的承载力，应采取夯实，加填石料，垫枕木排，垫钢板等措施，增加承载力和承压面积。

4、单梁起重机设备吊装起重工，起重机械人员必须持有劳动部门发给的方可上岗。

5、起重作业应做到设备不明不吊。

6、用双机吊装时应在各限制的范围内工作，每一台起重机分担的负荷不得超过起重量的80%。

7、双机吊装作业时，应有专人统一指挥，在抬吊时，双机动作要直协调一致，吊钩钢丝绳要保持垂直。以避免产生非正常负荷。

8、当吊物离地面100mm时，应进行检查。

9、重物起升时应均匀平稳，落下时低速轻放，起重机，不得忽快忽慢式突然制动。

10、起重工作台区域内无关人员不得停留或通行，标明警示牌。

11、单梁起重机起重过程中机械发生故障或出现不正常现象进，必须放下重物，单梁起重机设计，不得长时间停留空中，双葫芦单梁起重机，操作人员和指挥人员不得离开现场。

起重机电动机常见故障分析

1. 单梁起重机电动机没有启动力矩，或空载时不能启动，并发出不正常声音。原因：(1)三相电源电路(包括闸刀开关、引线定子绕组)有一相断电，造成单相启动。吊车的站位和支腿的受力必需达到要示的承载力，应采取夯实，加填石料，垫枕木排，垫钢板等措施，增加承载力和承压面积。(2)电源电压过低。(3)轴承过度磨损，使转子靠近定子的一侧，造成定子与转子不同心，气隙不均匀。

2. 单梁起重机电动机启动力矩小，有载时不能启动，负载增大时电机停转，有时发出强烈杂声，局部发热。原因：电网电压低，绕组有匝间短路，转子绕组中有断线或脱焊现象，启动后一相断线造成单相运行。

3. 启动电流大，而且不平衡，声响大，造成单梁起重机保护装置动作而切断电源。原因：定子绕组接线方法可能不正确，绕组对地绝缘老化。

起重机的动载试车：动载试车按下列程序和要求进行：（1）先让起重机提升额定起重量试验，重复的启动、停车、正转、反转等动作，时间不少于10分钟。单梁起重机金属结构的材质，因工作环境温度，工作级别，板厚及构件重要程度而异，重要构件（指主梁、端梁、平衡梁、支腿、小车架等）在工作环境温度不低於-20℃，工作级别为A2～A5，板厚不大于20mm时，采用Q235-BF。此时，小型单梁起重机，限位开关及电气控制应准确可靠，车轮不打滑，主梁的振动正常，机构运转平稳，卸载后各零、部件无裂纹和损坏，各连接处不得有松动。（2）

上述试车结果良好时，可在超额定载荷10%的情况下，作与上述方法和要求相同内容的试车。

单梁起重机设计-来飞马起重.看一看-起重机由河南省飞马起重机械有限公司提供。河南省飞马起重机械有限公司为客户提供“钢丝绳电动葫芦,起重机系列,电动平车,悬臂吊,液压升降平台等”等业务，公司拥有““飞马”“长飞””等品牌，专注于工程机械配件等行业。（5）主梁修复或加固后，均应进行试车，试车方法同上所述，合格后方可使用。，在河南省长垣县起重工业园区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李经理。