

南阳市西峡县L型门式起重机西峡龙门吊西峡架桥机西峡航吊西峡天车

产品名称	南阳市西峡县L型门式起重机西峡龙门吊西峡架桥机西峡航吊西峡天车
公司名称	南阳市宛特起重设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省南阳市卧龙区银海钢材市场对面66号（王村乡何营村十一组）（注册地址）
联系电话	15514172111 15836122922

产品详情

安装前准备工作

1)、场地的选择

安装现场应有足够的使用面积，以满足起重机安装和设备起吊的需要。施工场地应具备施工电源，用于接通焊接设备和其他电动工具。

2)、设备和工具准备（前附表）

3)、施工材料准备

本次安装工程所需的轨道及轨道附件、供电滑触线及滑线附件、车档材料等，按实际用量准备齐全。

4)施工安全技术管理

1)、认真贯彻执行国家有关安全生产及劳动保护方针和法规，做到思想重视，组织落实，制度健全，措施得力。

2)、起重机安装、改造、维修施工人员必须经过专业培训，持证上岗。

3)、安装、改造、维修施工人员必须严格遵守安装工艺和安装安全操作规程。

4)、施工人员必须正确使用和佩戴劳保用品，施工前必须对安全防护用具进行检查，确认安全可靠。施工前根据施工现场具体情况制定和完善防护措施。所有进入施工现场的管理及施工人员，要戴安全帽，高空作业佩戴安全带，电工作业穿绝缘鞋，施工现场安全管理人员要全过程监控。

5)、起重机吊装作业时，要指定专人进行指挥。

6)、施工过程要有详细的安全检查记录。

7)、发生安全事故时要及时抢救受伤人员，及时向领导汇报，保护好现场。严格执行

“三不放过”原则（即：事故原因分析不清不放过、事故责任者和员工没有受到教育不放过、没有防范措施不放过）。

8)、起重机安装后，按施工方案相关要求自检、报检、验收。

6、电气设备安装

起重机的电气控制设备中的电气一般均已按照电气控制图安装到位，只有电源接线、熔丝、照明灯具和部位限位开关须现场安装。这部分工作量不大，主要的问题是检查起重机在运输、存放过程中可能发生的接头、接线松动、脱落、电器受热，潮性能下降，碰撞损坏，因此，必须在电气调试前详细检查，正确检测，排除故障。

6.1对所有电机做全面检查。

6.1.1盘动转子，查有无卡、擦、润滑部位有无润滑脂，润滑脂是否变质。

6.1.2电机引出线的编号是否脱落，与端子焊接是否牢固。

6.1.3定、转子的绝缘电阻应大于0.5兆欧，小于0.5兆欧的应作干燥处理。

6.1.4外壳接地应可靠

6.1.5

各电刷应调整在换向器的电气中心线上，碳刷与滑环应面接触，碳刷和碳刷之间空隙不可大于0.2mm也不宜过紧，以免磨损过大。

6.2检测保护配电盘

6.2.1保护配电盘内的过电流、过电压保护器、零位保护器，线路主接触器，闸刀开关和熔断器等得接线应正确，编号齐全，连接紧固。

6.2.2接地、接零正确、可靠、不混乱

6.3检测凸轮控制器

6.3.1接线无松动，编号齐全，动作正确，可靠

6.3.2各触头完好，线接触良好，触头间的压力用弹簧、螺母调节。

6.4检测主令控制器(控制率大于45千瓦，用主令控制器作远程控制)检测要求与凸轮控制器相同。

6.5 检测电磁制动器

6.5.1电磁制动器，在非制动状态，闸和闸轮间隙均匀，长行程间隙应不大于0.7-0.8mm短行程间隙应小于1mm。

6.5.2制动器通电时，制动器各部分应动作正确，轴栓无卡阳，制动轮转动自如;断电时，闸瓦应紧紧抱住制动轮。

6.5.3电磁线圈的工作温度应不超过85 。

6.5.4电磁线圈的绝缘电阻应大于0.5兆欧。

6.6检测电阻器

6.6.1 安装于驾驶室外的电阻器应有盖板和防护罩，设有通风道，保证散热良好。

6.6.2电阻器的引入线接触应良好，接触面应干净。

6.6.3电阻片间有间隙，不可相碰。

6.6.4电阻器的温升不应超过300 。

6.7检测限位开关、安全开关、过载和零位保护装置。

6.7.1连接线应正确、紧固、编号齐全。

6.7.2动作应正确、灵敏、可靠。

6.8检测接地装置

6.8.1接地体与建筑物间距大于1.5米,接地器之间水平间距大于5米埋设深度应大于 2.5米。

6.8.2接地线为铜裸线时，其截面积不小于1.5M，铝裸线截面积不小于2.5M。

6.8.3所有应接地的电器，必须可靠接地，其阻值应小于或等于4欧姆。

6.9滑接线、电缆和电排得安装

6.9.1按施工图要求安装滑接线，电缆和电排，保证对电动机的可靠供电。

6.9.2配线(管)

6.9.2.1电器设备的导线应在电气管或走线槽中铺设，以免受磨损或化学腐蚀。

6.9.2.2铺设在管中的导线应无接头。

6.9.2.3固定电缆应加固，支持点间距离不大于5米。

6.9.2.4橡胶电缆的弯曲半径应大于其外径的6倍。

6.9.2.5导线相间和相地间的绝缘电阻值应大于0.5兆欧。

对起重机的已安装的电气控制设备的检测，对滑线的安装，电源线的铺设必须按工艺要求施工。为确保施工质量，施工结束后，必须按标准严格检测，做好记录，如有不符合要求的，必须返工，只有全部合格，才可进入调试。