

港口起重机 无锡市运达机械 港口起重机订购

产品名称	港口起重机 无锡市运达机械 港口起重机订购
公司名称	无锡市运达机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市阳山镇冬青工业园区2幢
联系电话	13901516568

产品详情

为保证起重机安全、正常地工作，其金属结构和机构的零部件应满足强度、稳定性和刚度的要求。强度和稳定性要求是指结构构件在载荷作用下产生的内力不应超过许用的承载能力(指强度、疲劳强度和稳定性方面的许用承载能力);刚度要求是指结构在载荷作用下产生的变形量不应超过许用的变形值，以及结构的自振周期不应超过许用的振动周期。

起重机的零部件和金属结构应进行以下计算： 疲劳、磨损或发热的计算; 强度计算; 强度验算。与这三类计算相适应，起重机的计算载荷有下列三种组合：

(1)寿命(耐久性)计算载荷--第 类载荷。该载荷是用来计算零部件或金属结构的耐久性、磨损或发热的。按正常工作时的等效载荷进行计算，不仅计算载荷大小，还要考虑它们的作用时间。

对于受变载荷作用的机构零件和金属结构，当应力变化循环次数足够多时，应进行疲劳计算;当应力变化循环次数较少或很少时，就不必进行疲劳计算。工作级别是A6，A7，A8级起重机的金属结构构件和机构零件应验算疲劳。

(2)强度计算载荷--第 类载荷。该类载荷是用来计算零部件或金属结构的强度、受压和平面弯曲构件的稳定性、结构件的刚度、起重机的整体稳定性与轮压的，按工作状态最1大载荷进行强度计算。确定强度计算载荷时，应选取可能出现的最不利的载荷组合。

(3)验算载荷--第 类载荷。该类载荷是用来验算起重机的某些装置(如夹轨器)、变幅机构、支承旋转装置的某些零件和金属结构的强度和构件的稳定性，以及起重机的整体稳定性的，按非工作状态最1大载荷及特殊载荷(安装载荷、运输载荷及冲击载荷等)进行强度验算。

在起重机事故处理时，由金属结构和机构的零部件破坏导致的事故，应进行必要的验算。验算时，按实际工况的实际载荷进行。

起重机械吊钩检查技术规定有哪些？

- 1、起重机不得使用铸造的吊钩。
- 2、吊钩严禁补焊。
- 3、吊钩表面应光洁，不应有剥裂、锐角、毛刺、裂纹。
- 4、吊钩应设有防脱装置。防脱棘爪在吊钩负载时不得张开，安装棘爪后钩口尺寸减小值不得超过钩口尺寸的10%。防脱棘爪的形态应与钩口端部相吻合。
- 5、吊钩出现下列情况之一时应予报废：
 - 1)表面有裂纹或破口。
 - 2)钩尾和螺纹部分等危险截面及钩筋有永久性变形。
 - 3)挂绳处截面磨损量超过原高度的10%。
 - 4)开口度比原尺寸增加15%。开口扭转变形超过10°。
 - 5)板钩衬套磨损达原尺寸的50%时，应报废衬套。
 - 6)板钩芯轴磨损达原尺寸的5%时，应报废芯轴。

安装工程起重吊装施工安全技术措施说明

- 1.凡参加施工的人员，必须熟悉起吊方法和工程内容，按方案要求进行施工，并严格执行规程规范。
- 2.在施工过程中，施工人员必须具体分工，明确职责。在整个吊装过程中，要切实遵守现场秩序，服从命令听指挥，不得擅自离开工作岗位。
- 3.有吊装过程中，应有统一的指挥信号，参加施工的全体人员必须熟悉此信号，以便各操作岗位协调动作。
- 4.吊装时，整个现场由总指挥指挥调配，各岗位分指挥应正确执行总指挥的命令，做到传递信号迅速、准确，并对自己职责的范围内负责。
- 5.在整个施工过程中要做好现场的清理，清除障碍物，以利操作。
- 6.施工中凡参加登高作业的人员，必须经过身体检查合格，操作时系好安全带，并系在安全的位置。工具应有保险绳，港口起重机，不准随意往下扔东西。
- 7.施工人员必须戴好安全帽，如冬季施工，应将防护耳放下，以利听觉不受阻碍。
- 8.带电的电焊线和电线要远离钢丝绳，带电线路距离应保持在2米以上，或设有保护架，电焊线与钢丝绳交叉时应隔开，严禁接触。

9.缆风绳跨过公路时，距离路面高度不得低于5米，以免阻碍车辆通行。

10.在吊装施工前，应与当地气象部门联系了解天气情况，一般不得在雨雪天、露天或夜间工作，如必须进行，须有防滑、充分照明措施，同时经领导批准，严禁在风力大于六级时吊装，大型设备不得在风力大于五级时吊装。

11.在施工过程中如需利用构筑物系结索具时，必须经过验算，港口起重机厂，能够安全承受且经批准后才能使用。同时要加垫保护层，以保证构筑物和索具不致磨损，但对下列构筑物不得使用：

- (1)输电塔及电线杆;
- (2)生产运行中的设备及管道支架;
- (3)树林;
- (4)不符合使用要求或吨位不明的地锚。

12.吊装前应组织有关部门根据施工方案的要求共同进行全1面检查，其检查内容为：

- (1)施工机索具的配置与方案是否一致;
- (2)隐蔽工程是否有自检，互检记录;
- (3)设备基础地脚螺栓的位置(指预埋螺栓)是否符合工程质量要求，与设备裙座或底座螺孔是否相符;
- (4)基础周围的土方是否回填夯实;
- (5)施工现场是否符合操作要求;
- (6)待吊装的设备是否符合吊装要求;
- (7)施工用电是否能够保证供给;
- (8)了解人员分工和指挥系统以及天气情况;
- (9)其它的准备工作如保卫、救护、生活供应、接待等是否落实。经检查后确认无误，方可下达起吊命令，施工人员进入操作岗位后，仍须再对本岗位进行检查，经检查无误时，方可待命操作，如需隔日起吊，应组织人员进行现场保卫。

13.在起吊前，应先进行试吊检查工程起重机各部位受力情况，情况正常方能继续起吊;

14.在起吊过程中，未经现场指挥人员许可，港口起重机价格，不得在起吊重物下面及受力索具附近停留和通过;

15.一般情况下不允许有人随同吊物升降，如特殊情况下确需随同时，应采取可靠的靠安全措施，并须经领导批准。

16.吊装施工现场，应设有专区派员警戒，非本工程施工人员严禁进入，施工指挥和操作人员均需佩戴标记，无标记者一律不得入内;在吊装过程中，如因故中断，则必须采取措施进行处理，不得使重物悬空过夜;一旦吊装过程中发生意外，各操作岗位应坚守岗位，港口起重机订购，严格保持现场秩序，并做好记录，以便分析原因。

港口起重机-无锡市运达机械-港口起重机订购由无锡市运达机械有限公司提供。无锡市运达机械有限公司(www.ydmac.com)实力雄厚,信誉可靠,在江苏无锡的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领无锡市运达机械和您携手步入辉煌,共创美好未来!