

# 连云港可行性研究报告代做 无条件修改 狐域咨询

产品名称	连云港可行性研究报告代做 无条件修改 狐域咨询
公司名称	河南狐域规划设计研究有限公司
价格	3600.00/份
规格参数	品牌:狐域咨询 类型:大中小企业 电子版格式:WORD或PDF
公司地址	郑汴路60号恒泰国际A座2119
联系电话	19937767345 19937767345

## 产品详情

狐域咨询在全国开展工程咨询服务业务，可独立、科学、公正的完成“连云港可行性研究报告、连云港项目申请报告、连云港项目实施方案、连云港资金申请报告、连云港节能报告、连云港社会稳定风险（分析）报告”等工程咨询类文件的编制服务。已完成了1000多个项目，项目领域覆盖农业、市政工程、城市基础设施建设、公共设施建设、房地产、工业、新材料、资源与环境、电子信息、光机电一体化、能源环保等众多行业。

**卸料平台：**卸料平台上的脚手板必须铺严绑牢，两侧设1.2米防护栏杆，18厘米高的挡脚板，并用密目安全网封闭，外侧设推拉式（或开启式）的防护门，防护门要灵活，开关方便以确保防护门随时处于关闭状态。注意：室外电梯平台与运料平台的间隙不大于10cm。

**提升机运料平台：**提升机运料平台内外两侧均应设不低于1.2米的开启方便并有利于施工的防护门。

### 13.4.2模板工程及各类临时支撑体系安全措施

- 1) 支模应按规定的作业程序进行，模板未固定不得进行下一道工序。严禁在连接件和支撑件上攀登上下，并严禁在上下同一垂直面上装、拆模板。结构复杂的模板，装、拆应严格按施工组织设计进行。
- 2) 支设高度在3m以上的柱模板，四周应设斜撑，并应设立操作平台。低于3m的可使用马凳操作。
- 3) 支设悬挑形式的模板时，应有稳固的立足点。支设临空构筑物的模板时，应搭设支架或脚手架。模板上有预留洞时，应在安装后将洞口盖住。
- 4) 操作人员登高必须走人行梯道，严禁利用模板支撑体系攀登上下，不得在墙顶、独立梁及其他高处狭窄而无防护的模板面上行走。

5) 模板的立柱顶撑必须设牢固的拉杆，不得与门窗等不牢靠和临时物件相连接。

6) 模板拆除必须满足拆模时所需混凝土强度，经项目总工同意，才能拆除。拆模的顺序和方法应按照先支后拆、后支先拆的顺序；先拆承重的模板及支撑；拆模作业时，必须设置警戒区，严禁下方有人进入。

### 13.4.3大型施工机械的安装、使用和拆除

#### 1) 塔吊的安装、使用和拆除

##### (1) 塔吊安装:

将已经接好的二节过渡节与顶埋于基础承台上的基础节相连，再将一节标准节装在过渡节上。

将爬升套架装在过渡节及标准节外(先将液压油泵、油箱等装在爬升架上，并将油管接在顶升油缸上)。

在地面上将旋转塔架上驾驶室内的一切电气设备安装齐全，安装上扶梯平台，再将上下支座、支承回转装置、回转机构、中央集电环与旋转塔架拼装好，然后将此一套部件吊起安装在标准节上。

安装完液压系统各件。

在地下安装好平衡臂，将起升机构安装在平衡臂上，接上电线等，将平衡臂拉杆装于平衡臂上，然后将平衡臂吊起，用轴销与旋转塔架连接并固定好平衡拉杆。

在塔机附近平整的枕木上拼装臂架各节达到45m，装上载重小车，小车牵引机构，连接和穿绕载重小车的牵引钢丝绳。再将臂架拉杆装于臂架上。

在地上穿绕起重钢绳，将起重钢绳引出经旋转塔架顶部滑轮再绕至根部滑轮，再引向载重小车经与吊钩穿绕，后将绳端固在臂头上。

用吊车吊起臂架，使臂根铰点与旋转塔架支撑点连接，然后再将臂架另一端稍稍抬高，将起重臂架上已装上的臂架拉杆用销轴与旋转塔架连接。

吊装平衡重：根据所使用的臂架长度按规定安装不同重量的平衡重。

将臂架旋转至引入塔身标准节方向。

调整好爬升套架与塔身之间间隙，一般以2-5mm为宜。

吊起一节标准节连同引进小车放入引进轨道上，然后再吊起一节标准节或相当其重量的954公斤重物，把载重小车置于距顶升平面位置处，使旋转以上部分处于平衡状态。

开动油泵，操纵手柄，将油缸横梁的销子插入标准节踏步销孔中，检查各部无误时，再拆下下支座与塔身标准节之间的连接螺栓，然后开始爬升，上部结构升高1.25米后，用爬爪支撑在踏步上，收回活塞杆，再次爬升，待活塞杆再次全部伸出后，用油缸支撑着起重机上部，将标准节引入。

将标准节与塔身对正，操纵油缸，将标准节徐徐放下，装上和拧紧与塔身连接的螺栓，用扭力扳手，预紧力矩100kg·m。由此完成接高一节的全部工作。

按以上顺序可继续完成塔身的接高工作。接高后将下支座与塔身用螺栓连接好，收回油缸活塞。在下

次吊装标准节之前，下支座与塔端之间每根主杆上至少应紧上一条连接螺栓，当吊好一节挂在引进梁上，并再吊一节达到平衡后，拆开后连接的四条螺栓，再重复顶升过程。

塔吊的操作人员必须经过训练,了解机械的构造和使用,熟知安全操作规程和按时保养,非安装\维修人员未经许可不得攀登塔机.

塔吊正常工作气温为+40 -20 ,风级等于或低于六级.

塔吊在工地安装后，必须进行空载、静载、动载试验后，方能进行吊装作业，其静载试验吊装采用荷载的125%，动载试验吊装采用额定荷载的110%。

塔吊安装后，必须调试等荷载限位器和多功能报警器才能使用。

在夜间工作时，除塔机本身具有照明外，施工现场必须具备充分的照明设备。

司机室内禁止存放润滑油、油棉丝、及其它易燃、易爆物品。冬期用电炉取暖时更要注意防火。