

CFG30米长螺旋钻机，螺旋钻孔机

产品名称	CFG30米长螺旋钻机，螺旋钻孔机
公司名称	河北省新河县华力桩工机械厂
价格	350000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省邢台市新河县
联系电话	0319-4989236 15131970378

产品详情

CFG桩机的安装与调试

现场组装前，首先根据桩机零部件明细表清查零部件是否完好齐全，现场组装要由本公司服务人员或经培训合格的技工指挥，并根据安全操作规程操作，安装步骤如下：

1. 安装支腿垫脚，准备枕木。场地平整坚实，无障碍物。
2. 接通电源，启动油泵支起支腿，拆下前后拖运桥，安装左右履靴，连接行走油缸。
3. 调试卷扬机制动器，检查顶部滑轮组、回转机构等各部件润滑情况。紧固各连接螺栓。检查支腿伸缩、回转、行走状态是否正常。调试液压、电气系统。支腿伸向平台正前方固定，与履靴共同支地并调平即为起架状态。
4. 拆下立柱上节支杆。启动油泵，收缩起臂油缸活塞杆，使立柱向后移动，当立柱下节与上盘垂直时，用销轴连接立柱下节及立柱支座。
5. 伸出起臂油缸活塞杆，使立柱中上节处于水平状态。吊车辅助展开立柱上节（要始终保持上节与立柱中节平行）后，用螺栓与立柱中节连接。
6. 将动力头的提升滑轮组临时固定在立柱上节偏上位置，安装主卷扬机钢丝绳，用钢丝绳绳夹将绳头固定在立柱上节后面横轴上的绳轮上。
7. 将斜撑各节连接后，其上端与立柱安装，下端放在桩机侧前方，下部安装滑靴（随机附件），起架状态如图9。立柱滑道上涂润滑脂。副卷扬机钢丝绳绳头经顶部滑轮组上的副绳轮到立柱下部滑车后与动力

头的提升滑轮组固定。

8. 启动油泵。专人指挥起臂。机手要平缓推动起臂油缸阀杆将立柱支起到直立状态。起臂过程中立柱起升速度要均匀，斜撑下部要有专人看护送进；起架过程中注意主卷扬机和副卷扬机放绳，不得使绳拉立柱。立柱直立后，安装中下节法兰连接螺栓。连接斜撑下部丝杆与上盘的支座。

9. 安装动力头：启动副卷扬机和主卷扬机，拉下动力头的提升滑轮组。将动力头主体装在立柱上并与动滑轮组穿轴连接。检查动力头在滑道上是否升降自如，动力头减速箱内油面是否到位，是否有渗漏油现象。然后单个电机分别接通电缆，送电后检查动力头转向，必须使动力头输出轴同向顺时针旋转。

10. 安装钻杆、钻头、导向筒。钻杆连接处叶片接口要对正。

11. 组装完毕，试转观察钻杆是否平稳，运转中如有晃动等异常现象应及时停机检查调整。

12. 将钻杆提离地面约400mm，由专人指挥试机。观察整机行走，回转是否正常，制动器是否灵活可靠，行程控制开关动作是否准确，各电机运动方向是否正确，一切正常方可工作。

13. 单项工程工作完毕，下落立柱时要按前述相反顺序操作，但下落立柱前必须再次检查起架钢绳、卷扬机固定螺栓、卷扬机制动器是否可靠