

液压螺旋钻孔机 引孔钢板桩

产品名称	液压螺旋钻孔机 引孔钢板桩
公司名称	无锡市北奕挖掘机配件制造厂
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:定做 产地:广州
公司地址	无锡市惠山区洛社镇双庙村（住所）
联系电话	13316170192 13316170192

产品详情

螺旋钻机由动力头、钻杆、托架组成，可装配在挖掘机、装载机等依靠液压系统驱动的设备上使用，是一种适用于各种快速成孔作业的施工机械，适用于电力、电信、植树、市政园林、公路、铁路、等成孔作业。

螺旋钻机的组成结构：

- 1、顶部滑轮组：提升动力头和钻杆钻具滑车组。
- 2、动力头：采用三环减速机构，用作对螺旋钻具施加钻压，改善螺旋钻具受力工况，承载过载能力高、结构紧凑、噪声小、寿命长，是国内钻机理想的动力装置。由两个风冷电动机、减速器、弯头、排气装置、提升架和滑块组成。工作时两个电动机通过联轴器带动减速器的高速旋转，将动力低速轴通过法兰带动螺旋钻具做旋转运动。
- 3、螺旋钻具：钻机成子L装置为螺旋状钻杆。
- 4、液压起落杆：起落桅杆的液压装置。
- 5、操纵室：驾驶作业人员操控各类结构的驾驶室，位于钻机后部主卷扬机前方，铁壳结构。三面开窗，可保证视野开阔。
- 6、底盘：支承操纵室、行走机构和回转机构的装置。
- 7、行走机构：采用液压步履式，前进时四个支腿液压缸支地撑起，下盘离地通过液压系

统驱动行走液压缸实现桩机履靴前行，然后收起支腿落下。通过液压缸收缩拉动底盘前行，经过如此反复操作实现桩机前行。

8、回转机构：由中速液压马达通过减速器带动，在四个支腿液压缸的配合下，可使桩机实现360°回转。

9、卷扬钢丝绳：卷扬机起吊顶部马达、动力头、螺旋钻具时采用的钢丝绳。

10、桅杆立柱：钢结构立柱，用于提升顶部马达、动力头、螺旋钻具和起吊灌注桩钢筋笼，中部连有液压起落杆。

11、起吊卷扬机：起吊动力头、螺旋钻具的动力装置，包括电动机、卷扬装置。

12、液压系统：钻机所有液压装置的总成，包括液压泵、液压管路等。

13、电气系统：钻机顶部马达、动力头的电气控制装置。

川藏铁路横跨中国阶梯与第二阶梯，属于地质灾害多发地区，地下水漫灌问题一直是隧道施工的难点。尽管在施工前已经对现场进行了超前的地质预测，但是突发情况无法避免。

为此，徐工调派的服务团队长期驻扎项目所在地，24小时待命，随时响应服务需求，确保安全、高效、稳定地保障项目施工。