

挖改螺旋钻机 挖改旋挖钻机 螺旋钻机

产品名称	挖改螺旋钻机 挖改旋挖钻机 螺旋钻机
公司名称	无锡市北奕挖掘机配件制造厂
价格	128888.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:BYCS250 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

螺旋钻机适用于填土层、粘土层、粉土层、淤泥层、沙土层以及短螺旋不能钻进的含有部分卵石、碎石的地层。适用于高铁接触网支架桩、护坡桩，太阳能光伏电站地基支架桩，电网改造、民用建筑、新农村建设、市政工程建设、园林绿化等多种工程项目。

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。

中国机械联王瑞祥会长指出，在看到成绩的同时，我们也应看到，我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。机械工业自三季度以来，也出现经济增速放缓、主要经济指标下滑，运行下行压力加大等多重因素叠加的严峻挑战。为贯彻落实中央经济工作会议精神，中国机械联近日印发了关于全力稳增长保全局的工作意见，这不仅是当前全行业工作的重心，也是今年经济形势报告会的主题