

液压螺旋钻 引孔钻桩工程机械

产品名称	液压螺旋钻 引孔钻桩工程机械
公司名称	无锡市北奕挖掘机配件制造厂
价格	23000.00/件
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

东奕机械是一家生产桩工机械，挖掘机配件，挖掘机属具和相关工程机械的厂家，主要经营：液压破桩机（包括可拆装的圆桩和固定式的方形破桩）、工法H型钢拔桩机，液压粉碎钳，螺旋钻机、各种进口及国产挖掘机大中小臂油缸总成等，经过多年的经营和积累，公司已经在国内多地设立生产基地，销售网络遍布全国各个区域，目前公司生产的产品已广泛应用于建筑工程，桥梁工程等多个领域，并在业界获得客户的普遍认可和赞誉。

产品优势

- 美国进口液压马达 · 不易变形的底材 · 高精密度齿轮 · 二级减速齿轮箱 · 分体式输出轴
- 防摆十字托架

特色说明

1. 防摆十字托架将螺旋钻机牢牢地固定在挖机上，避免晃动。
2. 不易变形的底材
3. 美国进口液压马达
4. 二级减速齿轮箱高精密度齿轮
5. 分体式输出轴

工作原理：螺旋钻机，主要由驱动头和钻头组件构成，驱动头与钻头组件固定连接，钻头组件包括钻杆、包绕着钻杆的螺旋叶片、以及设置在钻杆末端的钻头，所述的螺旋叶片的底端设置有钻齿。结构简单、穿凿能力更强、生产运用成本低、灵活性高。

操作原理: 1.系列高频液压振动打桩机内置两只偏心轴，采液压马达驱动，产生高速旋转及垂直激振力，透过减振橡胶块后，维持一定的振幅，能够应付各种类型的土质与打桩要求。 2.激振力是与偏心轴尺寸和振动次数平方成正比，东奕制作的偏心轴均经过详细计算与测试，能够兼顾强大的激振力和材料特性，不但能满足工作需要，同时保证了机械可靠度。 **施工原理:**振动式沉拔桩锤是利用其高频振动，以高加速度振动桩身，将机械产生的垂直振动传给桩体，导致桩周围的土体结构因振动发生变化，强度降低。桩身周围土体液化，减少桩侧与土体的摩擦阻力，然后以挖机下压力、振动沉拔锤与桩身自重将桩沉入土中。拔桩时，在一边振动的情况下，以挖机上提力将桩拔起。打桩机械所需要的激振力要根据场地土层、土质、含水量及桩的种类、构造而综合确定。