

挖掘机打桩锤 打拔桩机 液压打桩机

产品名称	挖掘机打桩锤 打拔桩机 液压打桩机
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: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

振动液压打桩机工程应用范围： · 市政 · 填海及桥梁 · 围堰 · 建筑地基 · 高速铁路 · 公路软地基处理 · 码头工程 · 深基坑支护

液压振动打桩机沉桩效率较其它工法为高，主要适用于钢板桩、钢管桩及长18m以内的细长混凝土预制桩。这种沉桩法适用于砂土中作业，在黏土中效果较差，必须选用较大功率的机型。

高频震动打桩锤特色说明

1. 液压马达驱动的转盘齿轮内藏制造,有效避免脏污及碰撞,齿轮皆可更换,配合紧密,平稳耐用,十足可靠！
2. 通气口确保齿轮箱内压力平衡，稳定排热
3. 采用高效能进口减振橡胶块质量稳定，寿命长！
4. 采用原装进口液压马达效能加倍，品质超群！
5. 精密油路系统特殊针对打桩机功能及特性制造制造，有效提升打桩机的使用效能。
6. 精心制造的电路控制盒

液压打桩机原理与工程应用范围

东奕高频液压振动打桩机，是运用振动式沉桩打拔桩，特别适用于市政、桥梁、围堰、建筑地基等中短桩工程。震动锤打桩锤操作原理: 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。挖掘机液压打桩机施工原理: 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。