

挖掘机打桩锤、挖掘机打桩锤厂家、挖掘机打桩锤生产厂家

产品名称	挖掘机打桩锤、挖掘机打桩锤厂家、挖掘机打桩锤生产厂家
公司名称	广州市冶通机械有限公司
价格	195000.00/套
规格参数	
公司地址	广东省广州市南沙区榄核镇大幼村兴业路19号
联系电话	18924169009

产品详情

液压振动锤的优势:

- 1.液压振动锤是自身携带的动力站进行作业
- 2.使用橡胶减振可使振激力大限度地用于打拔桩作业。尤其在拔桩作业时,可以提供更有效的上拔力。
- 3.可以水上和水下作业,不需要任何的特殊处理。

液压振动锤结构 :

- 1,使用台湾原装进口液压马达驱动,体积小重量轻,可稳定输出高转速动力,坚固耐用。
- 2,液压振动锤内置减震器,采用瑞典进口圆柱滚子轴承,低噪音,调整可靠,使得整机性能更可靠。
- 3,设计配备安全装置,当振动作业时安全装置自动夹紧夹头,桩板不松脱,安全高效。
- 4,可以左右旋转 , 振动频率及速度可调整,操作简单,可满足不同工况的要求。

产品优势

可打拔钢板桩、水泥桩、钢轨桩、铁板、H钢、钢管

打桩及拔桩间的作业转换快速

拔桩时所需之拉力较其他系统少很多

不会伤及钢管桩、钢板桩及钢轨桩的顶部或底部

可经常地在建筑物附近工作也不会损坏建筑物本身

由于作业安静且工期较短，有助于克服环保方面的问题

特色说明

1. 液压马达驱动的转盘
2. 齿轮内藏设计,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！
3. 确保齿轮箱内压力平衡，稳定排热。
4. 采用高效能进口减振橡胶块
5. 质量稳定，寿命长！
6. 采用原装进口液压马达
7. 效能加倍，品质超群！
8. 精密油路系统
9. 特殊针对打桩机功能及特性设计制造，有效提升打桩机的使用效能。
10. 精心设计的电路控制盒

原理与工程应用范围

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、填海、桥梁、围堰、建筑地、高速铁路、码头工程、深基坑支护等中短桩工程。

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，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，然后以挖掘机下压力、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，挖掘机上提力将桩拔起。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。

振动法沉桩效率较其它工法为高，主要适用于钢板桩、钢管桩及长8m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。