

挖掘机振动桩锤 管桩震动打桩机

产品名称	挖掘机振动桩锤 管桩震动打桩机
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	158000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:VH300 产地:广东
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1190-07号
联系电话	020-18998369010 18998369010

产品详情

产品介绍

- 1.操作简单，[挖掘机打桩机](#)可由驾驶员一人完成。机动性好，转移场地无需拆装。
- 2.打桩和拔桩同一套设备，打桩及拔桩间的作业转换快速。
- 3.作业安静，在建筑物附近工作也不会损坏建筑物本身。
- 4.不受场地限制，可装在水陆挖掘机上，在水上进行操作。
- 5.可更换不同夹嘴，能够打拔管桩、[钢板桩](#)、[钢管桩](#)、混凝土预制桩、木桩及水上打的光伏桩等。

东奕机械不断对[工程机械](#)属具的研发，全新的挖掘机打桩机已经面市，此类打桩机，适合用在打拔拉森[钢板桩](#)

，太阳能光伏管桩，水泥方桩，钢护筒桩等等不同的桩类。独特的设计，只需更换[夹具](#)

，便可打各种桩，简单方便，一机多用。振动打桩机是由桩锤、副臂、夹嘴等设备组成，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。适用于太阳能光伏发电打桩，河道护堤，深基坑支护，建筑地基，铁路公路软地基处理等工程中。并可在市区内施工，噪音小，符合城市及环保标准。

产品特点

1.原装进口[液压马达](#)，稳定输出，效能加倍。

2.高性能进口减振橡胶块，质量稳定，寿命长。

3.强力夹嘴[油缸](#)

，耐磨齿块，加装了双重保压保护装置，牢牢锁住系统压力，保证了夹持板桩的稳定性和可靠度。

4.特别设计的油路、电路操控系统，使夹桩、打桩、旋转、拔桩等操作灵活自如，有效提升打桩机的使用性能。

5.结构坚固做工精细，机身与副臂全部采用锰钢制作，坚固耐用。

6.可与任何厂家的挖掘机匹配。不需

要对挖掘机进行改造，直接采用[破碎锤](#)

油路，不损害挖掘机自身的油路，装拆打拔桩机只需要半个小时。

挖掘机配置震动锤打桩机说明：震动锤主要由五大部分组成，分别是：副臂总成、旋转连接总成、旋转连接吊架总成、箱体总成、夹具总成。1、在选用直锤的情况下，20-24吨震动锤只可以打6米-9米钢板桩，并不建议在改装时候选用此机型。6米钢板桩在标准臂上直接装震动锤即可，9米钢板桩需要在标准臂大臂衬套部位进行改装。9米以上必须做加长臂。2、在选用翻转夹桩锤情况下，可设计双用夹头，用小夹头或者夹板

辅助，无需加长或改装大小

臂，如果桩型是直径30MM以下管桩、水泥桩、[槽钢](#)、[工字钢](#)

、拉升钢板桩，长度在12米以上，挖掘机改装成打桩机建议使用30吨级别机或者以上。3、震动锤，它是

[油泵](#)

不易损坏，利用总数为偶数偏心块，以主速液压进口马达作离心力旋转，从而产生正弦波状垂直振动，再通过箱体底部夹具传送给受力的桩体进入到地下达到破坏桩体周围地下土质阻力。从而使振动力桩体进出自由。震动锤在3分沙7分土的环境下工作适合。太恶劣的功罪环境对于设备损伤较大。4、挖掘机改装打桩机过程中，牵涉到液压管路，电路以及[控制阀](#)

等，特别是在油压控制方面需要过硬的技术，所以在选用产品的时候尽量选择专业公司。