

钢板桩机 挖掘机改装打桩锤

产品名称	钢板桩机 挖掘机改装打桩锤
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	145000.00/台
规格参数	重量:3200 规格:165 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

一、液压打桩机具有以下优点：

- 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。

二、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，不损害挖掘机自身的油路，装拆打拔桩机只

需要半个小时。

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。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。

近几年来，随着SMW工法的使用，越来越多工程中需要拔除工法桩，液压拔桩机需求相应增多，传统分体式拔桩机操作繁琐，效率慢。东奕机械研发出的新型液压拔桩机，采用一体式设计，整体起吊操作更简单。传统拔桩机，拔一条20米H型钢需要时间高达40分钟，我公司产品只需15分钟，每天拔桩数量可高达60条，其工作效率提高一倍多。

液压拔桩机由主机、动力站两部分组成，利用主机的夹桩器夹住要拔出的型钢，通过动力站给主机油缸提供压力，使之向上顶升一段距离，将桩逐段拔出，适用在粘土、砂土或含少量砾石的土层中拔工字钢或型钢桩。适用于市政建设、管道铺设、隧道工程、污水处理，支护施工等等，特别是在场地狭小、顶部空间不足的场地。