

水陆挖掘机打桩机 震动锤打拔桩机 广东直销打桩机

产品名称	水陆挖掘机打桩机 震动锤打拔桩机 广东直销打桩机
公司名称	广州东奕工程机械设备有限公司
价格	123000.00/台
规格参数	东奕机械:定做 VH200:定做 广东广州:定做
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1095号C01室
联系电话	020-82517428 13316170192

产品详情

挖掘机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。桩身周围土层液化，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。

使用挖掘机打桩机进行施工，如果对于其原理及合理的操作步骤方面的知识欠缺，会造成很多的安全问题，为了避免这些安全问题，今天东奕机械为大家进行科普一下。使用挖掘机打桩机前先要了解它的原理：挖掘机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。液压打桩机的工作原理是通过液压动力源使液压马达作机械旋转运动，从而实现振动箱内每组成对的偏心轮以相同的角速度反向转动；这两个偏心轮旋转产生的离心力，在转轴中心连线方向上的分量在同一时间内将相互抵消，而在转轴中心连线垂直方向的分量则相互叠加并终形成沉桩激振力。

转向灵活，先导操作液压系统，操作方便，高效节能。优越的整机性能，更能达成预期的作业效果。我们致力于用更高性能的产品博得用户的关注与信赖，欢迎与我们取得联系。随着现代社会的发展，工程建设越来越多，所以对机械设备的使用量和使用周期也有了大大的增加，而机械设备又影响着工程质量和效率，所以对机械设备的性能要求也成为当下工程的核心要求。因此，机械设备的性能优化与提升以及结构改进都成为机械设备生产领域极为注重的核心内容。液压打桩机更是在装置结构与性能上进行了一系列的创新，其工作装置主要由四部分组成：锤头、桩架、锤头举升油缸及滑轮组、桩架横移装置。锤头及破碎工具安装在桩架的垂直导轨内，以保证足够的破碎力。桩架可保证准确地开凿规则的棱角及边缘。

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。 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。

履带吊打桩机，专业打拔钢板桩、水泥管桩、水泥方桩、U形桩、H形桩及钢管等，拥有18米-21米加长臂挖掘机。

钢板桩:H型钢板桩，拉森桩、钢板桩作为一种新型建材在建桥围堰;大型管道铺设临时沟渠开挖的挡土、挡水、挡沙墙;码头，卸货场;

护墙，挡土墙;堤防护岸等，工程上发挥重要作用。钢板桩做围堰不仅绿色、环保而且施工速度快、施工费用低，具有很好的防泥土塌方功能。

性能参数

主机型号	主机外形尺寸（夹嘴以 C 16 E 为例）		
	A	B	
BY-VH250	2279	1245	
BY-VH300	2279	1245	
BY-VH330	2359	1255	
BY-VH350	2359	1255	
BY-VH400	2369	1460	
BY-VH450	2369	1460	
BY-VH500	2369	1460	

