

挖掘机液压打桩机 振动沉拔桩机高频打桩机机械手.

产品名称	挖掘机液压打桩机 振动沉拔桩机高频打桩机机械手.
公司名称	无锡市北奕挖掘机配件制造厂
价格	180000.00/个
规格参数	品牌:北奕 型号:V400 产品别名:液压打拔桩机
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

振动打桩机的操作原理:v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,北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。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。这种沉桩法最适用于砂土中作业,在黏土中效果较差,必须选用较大功率的机型。

欢迎来电咨询:

0510-85167600

1.操作简单 控制灵活2.作业安静 保养容易3.设计精密 性能可靠4.速度快捷 节省工时

北奕v系列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。

操作原理: 1.v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，北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。

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。 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。这种沉桩法最适用于砂土中作业，在黏土中效果较差，必须选用较大功率的机型。

工程应用范围： · 市政 · 桥梁 · 围堰 · 建筑地基

公司网址： www.by997.com/www.dy162.com

本产品的品牌是北奕，型号是V400，产品别名是液压打拔桩机，工程机械种类是桩工机械，产品用途是特别适用于市政、桥梁、围堰、建筑地基等中短桩工程，产品类型是全新