

# 专业打光伏桩机,挖机振动锤打9米光伏桩机

产品名称	专业打光伏桩机,挖机振动锤打9米光伏桩机
公司名称	广州东奕工程机械设备有限公司
价格	120000.00/个
规格参数	品牌:北奕 型号:byvh350 参数:2369
公司地址	广州市天河区中山大道中1095号B1
联系电话	020-32233861 18520083078

## 产品详情

专业打光伏桩机,挖机振动锤打9米光伏桩机

### 原理与工程应用范围

北奕高频液压振动打桩机，安装于挖掘机上使用，挖掘机可在陆地或水上打桩，打桩机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.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。专业打光伏桩机,挖机振动锤打9米光伏桩机