

高频液压打桩机长液压打桩机液压打桩锤液压锤

产品名称	高频液压打桩机长液压打桩机液压打桩锤液压锤
公司名称	无锡市北奕挖掘机配件制造厂
价格	135000.00/台
规格参数	品牌:北奕 型号:BYVH350
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

江苏无锡高频液压打桩机 长液压打桩机 液压打桩锤 液压锤振动 原理与工程应用范围 高频液压打桩机，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。

高频液压打桩机操作原理: 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，东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。 高频液压打桩机施工原理: 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。高频液压打桩机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。高频液压打桩机 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。

效率高：振动沉拔桩速度一般为4-7米/分，最快达12米/分（在非淤泥质土壤中），施工速度大大快于其他打桩机械，比气动锤、柴油锤的效率高出40%-100%。适应地质范围广：除了不能入岩，高频液压打桩机几乎适用于任何恶劣地质条件下的施工，可轻松穿透卵石层、夹沙层等地址。功能多高频液压打桩机除可作各类承载桩的施工外，还可以建造薄壁防渗墙，深层密实处理，地面夯实处理等特殊施工。工作时振感小，噪声低。高频液压打桩机

无污染：高频液压打桩机，另配降噪动力箱，在城区施工时完全可满足环保要求。作业适用范围广：适于打任何形状、任何材质的桩，如钢管桩、混凝土管桩；管径可达800-2000mm。适用于任何土层；可用于打桩、拔桩和水上打桩；可进行桩架作业和悬挂作业。高频液压打桩机

可打拔钢板桩、水泥桩、钢轨桩、铁板、H钢、钢管。打桩及拔桩间的作业转换快速。拔桩时所需之拉力较其他系统少很多。不会伤及钢管桩、钢板桩及钢轨桩的顶部或底部

可经常地在建筑物附近工作也不会损坏建筑物本身 由于作业安静且工期较短，有助于克服环保方面的问题 可以适合各种不同工作现场的全部需要。不同种类，只需要换夹头，即能达到我们的要求。本振动机之应用范围极为广，适用于钢梁部分-地基桩截断墙用的H型钢，水泥桩.....等种类很多。高频液压打桩机

对于任何厂牌之挖土机皆可适用，无需特定之厂牌。