

挖掘机打桩臂勾机钢板桩加长臂工厂

产品名称	挖掘机打桩臂勾机钢板桩加长臂工厂
公司名称	山东方舟行科技工程有限公司
价格	18800.00/台
规格参数	品牌:方舟行 产地:山东 规格:勾机钢板桩加长臂
公司地址	山东省济宁市高新区接庄街道济邹路与接贾路交叉口向东200米路北强力标准件院内第三间（注册地址）
联系电话	15054765687

产品详情

山东方舟行科技工程有限公司挖掘机打桩臂勾机钢板桩加长臂工厂

山东方舟行科技工程有限公司挖掘机打桩臂原理与工程应用范围

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。

打桩挖掘机操作原理:

- 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，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。

打桩挖掘机施工原理:

振动式沉拔桩锤是利用其高频振动，以度振动桩身，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。

山东方舟行挖机打桩臂产品优势

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