

打桩机 挖掘机打桩锤 振动锤

产品名称	打桩机 挖掘机打桩锤 振动锤
公司名称	广州东奕工程机械设备有限公司
价格	128888.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:VH200 产地:广州
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

液压振动锤的应用范围: 可与各类型号的挖掘机匹配使用,适用于直径较大的深基坑工程,大型筒桩施工和大型钢护筒施工工程,软地基和旋挖钻机配合施工的工程,高速铁路和基础路基施工项目,围海吹填项目和治理中的砂桩施工,市政施工项目,管道施工、截污处理及支护挡土工程,主要应用于防洪、堤坝、排管、土方、防土墙斜坡面等场合。打或拔各种材质和形状的桩,如钢桩、水泥桩、钢轨桩、铁板、H型板、排水管。

挖掘机振动式打拔桩机是利用其高频振动以高速度振动桩体,将机械产生的垂直振动传给桩体,导致桩体周围土质结构因振动发生变化,强度降低,桩体周围土质液化,从而减少桩体与土地的摩擦阻力,然后靠振动打桩与桩体自重将其沉入土中,拔桩时在高频振动情况下,将桩体拔起,振动打桩时如遇到土质坚硬下沉过慢,可利用大臂采取加压下沉或将桩体提高0.5-1.1米左右,然后重新快速冲下,,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综合确定,一般取100-400KN振动法沉桩效率较高主要适用于U型钢板桩,工字型钢板桩,拉森桩,钢管桩及长10M以内的水泥预制桩,这种打桩法合适于沙质土地作业,在黏土中作业效果较差,此时在有必要时选用我公司更大功率的机型,振动法打桩工序是:吊桩-检查-垂直度-放下桩机,使其缓慢沉入土中一定深度,(如有需要,安装桩帽),检查桩位与轴线振动沉桩至设计深度,将桩机移到下一支桩继续作业。黏土层:对于黏土层,振动作用破坏了原土质结构,使土体密度改变,黏合力下降.灵敏度增加,桩体周围的阻力便会增加,有必要可使用二段加速.或选用我司更大机型.沙土层:对于沙土层振动使土体颗粒之间的结合破坏,产生液化使其桩体周围土体和桩体阻力减少便于沉桩,但对于致密的沙土层与结构较松散的细沙层则会因土壤特性使振动效果减弱.此时应选用不同的振动输出。