

## 挖掘机振动打桩锤 液压打拔桩机 振动锤厂家

产品名称	挖掘机振动打桩锤 液压打拔桩机 振动锤厂家
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	东奕:定做 VH200:定做 广东广州:定做
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

液压振动锤是在电动振动锤的基础上发展起来的。主要有常规型、高频型及无共振型(通常无共振型也是高频型)，不同类型的振动锤适用于不同的地质环境：常规型液压振动锤振幅较大，适宜在粘性土质中施工，高频型振动锤适宜于砂性土质，而无共振型则适宜于对振动有严格限制的地区。利用系列液压振动锤可实现筒桩、高强混凝土预制管桩、振动沉管灌注桩及各类钢桩的沉、拔施工。

但是，现有的液压振动锤需要配合相应的辅助机械进行工作，但连接较为麻烦而且无法匹配不同的机械器具进行使用；因此，不满足现有的需求，对此我们提出了一种工程高频液压振动锤。

钢板桩围堰是常用的一种板桩围堰。钢板桩是带有锁口的一种型钢，其截面有直板形、槽形、U型及Z形等，有各种大小尺寸及联锁形式，围堰时通过多块钢板桩插入河床合围后形成各种外形的围堰。目前的水中钢板桩围堰施工时，主要通过震动打桩机将钢板桩打入河床，由于不同的施工地点地质结构不相同，当遇到硬质岩层时，钢板桩难以打入。在此情况下，钢板桩插打需要提前进行引孔，引孔后在孔内灌砂，一方面防止塌孔，另一方面可确保钢板桩顺利打入砂孔内。钢板桩插打合龙和内支撑安装完成后，围堰内排水开挖后进行承台施工，在水压力作用下，钢板桩内外形成渗透通道，会破坏引孔内灌注的砂层，从而影响钢板桩的锚固能力，围堰内严重渗水将影响承台施工并危及围堰结构安全。