

# 振动锤打桩机供应商 鹤壁振动锤打桩机 永固专业施工价格公道

产品名称	振动锤打桩机供应商 鹤壁振动锤打桩机 永固专业施工价格公道
公司名称	唐河县永固租赁站
价格	面议
规格参数	
公司地址	唐河县文峰街道北京大道东段路
联系电话	15333775636 15333775636

## 产品详情

双动汽锤是利用蒸汽或压缩空气的压力将锤头上举及下冲，增加振动桩锤的夯击能量。双动汽锤重量约0.6~6t，每分钟锤击次数为100~120次，适用于打各种材料、种类的桩，使用压缩空气时，可用于水下打桩。还可用于拔桩。

柴油锤是利用燃油爆燃产生的力，推动活塞上下往复运动进行沉桩的。分为导杆式和筒式两种。其冲击部分是沿导杆或缸体上下活动的活塞。首先，利用机械能将活塞提升到一定高度，然后迅速自由下落，这时汽缸中的空气被压缩，温度剧增；同时，柴油通过喷嘴喷入汽缸中被点燃，其作用力将活塞上抛，反作用力将桩击入土中，这样，活塞不断下落、上抛，循环进行将桩沉入土中。柴油锤的特点是整机质量轻、体积小，使用安装方便，不需外部能源及动力设备。可用于打木桩、板桩、钢板桩，钢筋混凝土桩。但施工中有噪声、污染和振动。另外，这种振动桩锤不适于在松软土中打桩。

振动锤又称激振器，振动锤打桩机供应商，安装在桩头，用夹桩器将桩与振动箱固定。在电机的带动下，使振动锤中的偏心重锤相向旋转，其横向偏心力相互抵消，而垂直离心力则叠加，使桩产生垂直的上下振动，这时桩及桩周土体处于强迫振动状态，从而使桩周土体强度显著降低和桩尖处土体挤开，破坏了桩与土体间的粘结力，桩周土体对桩的摩阻力和桩尖处土体抗力大大减少，桩在自重和振动力的作用下克服惯性阻力而逐渐沉入土中。

一点：作业场地至电源变压器或供电主干线的距离应在200m以内。

二点:

电源容量与导线截面应符合出厂使用说明书的规定，启动时，当电动机额定电压变动在-5%~+10%的范围时，可以额定功率连续运行;当超过时，鹤壁振动锤打桩机，应控制负荷。

三点:

液压箱、电气箱应置于安全平坦的地方。电气箱和电动机必须安装保护接地设施。

四点:

长期停放重新使用前，应测定电动机的绝缘值，且不得小于0.5MΩ，并应对电缆芯线进行导通试验。电缆外包橡胶层应完好无损。

五点:

应检查并确认电气箱内各部件完好，振动锤打桩机租赁，接触无松动，接触器触点无烧毛现象。

六点:

作业前，应检查振动桩锤减震器与连接螺栓的紧固性，不得在螺栓松动或缺件的状态下启动。七点:

应检查并确认振动箱内润滑油位在规定范围内。(打拔机租赁)用手盘转胶带轮时，振动箱内不得有任何异响。八点;

应检查各传动胶带的松紧度，过松或过紧时应进行调整。胶带防护罩不应有破损。九点:

夹持器与振动器连接处的紧固螺栓不得松动。液压缸根部的接头防护罩应齐全。

十点:

应检查夹持片的齿形。当齿形磨损超过4mm时，应更换或用堆焊修复。使用前，应在夹持片中间放一块10-15mm厚的钢板进行试夹。试夹中液压缸应无渗漏，系统压力应正常，不得在夹持片之间无钢板时试夹。

十一- -点:

悬挂振动桩锤的起重机，其吊钩上必须有防松脱的保护装置。振动桩锤悬挂钢架的耳环上应加装保险钢丝绳。

十二点:

启动振动桩锤应监视启动电流和电压，--次启动时间不应超过10s。当启动困难时，应查明原因，排除故障后，方可继续启动。启动后，应待电流降到正常值时，方可转到运转位置。

十三点:

振动桩锤启动运转后，应待振幅达到规定值时，方可作业。当振幅正常后仍不能拔桩时，应改用功率较

大的振动桩锤。

### 振动锤的日常保养及维护

- 1) 振动锤保持清洁，每班作业后要擦干净锤体和动力站上的油污、灰尘、锈迹、水迹。
- 2) 各紧固件要经常检查，保持连结牢固、可靠。
- 3) 各润滑点要按润滑要求进行润滑。
- 4) 油箱中的液压油应保持正常液面，油温应保持正常。要经常检查油液的清洁度，振动锤打桩机价格，放置其污染。
- 5) 经常检查液压油箱内是否进水，若进水造成油液乳化应立即除水或更换液压油。
- 6) 应经常检查各仪表是否稳定准备正常，否则应维修或更换。
- 7) 检查油路系统是否有漏油，并及时处理。
- 8) 检查柴油箱、机油箱、冷却水水箱液面是否正常，如果液位过低请及时补充。

振动锤打桩机供应商-鹤壁振动锤打桩机-永固专业施工价格公道由唐河县永固租赁站提供。唐河县永固租赁站（[www.yggbz.cn](http://www.yggbz.cn)）在工业自动控制系统及装备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，永固租赁一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：楚经理。同时本公司（[www.yggbztl.cn](http://www.yggbztl.cn)）还是从事9米钢板桩，9米钢板桩施工，9米钢板桩租赁的厂家，欢迎来电咨询。