

# 烟台小型两用打桩机，汽锤打桩机生产厂家

产品名称	烟台小型两用打桩机，汽锤打桩机生产厂家
公司名称	山东智赢机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济宁高新区金宸国际大厦1417号
联系电话	0537 - 3270020 17305373339

## 产品详情

### 汽锤打桩机的冲击行程

桩锤由锤头和锤座组成，以蒸汽或压缩空气为动力，有单动汽锤和双动汽锤两种。单动汽锤以柱塞或汽缸作为锤头，蒸汽驱动锤头上升，而后任其沿锤座的导杆下落而打桩。双动

汽锤一般是由加重的柱塞作为锤头，以汽缸作为锤座，蒸汽驱动锤头上升，再驱动锤头向下冲击打桩。

上下往复的速度快,频率高,使桩贯入地层时发生振动,可以减少摩擦阻力,打桩效果好。双向不等作用力的差动汽锤,其锤座重量轻,有效冲击重量可相对增大,性能更好。汽锤

的进排汽旋阀的换向可由人工控制,也可由装在锤头一侧并随锤头升降的凸缘操纵杆自动控制,两种方式都可以调节汽锤的冲击行程。

### 桩机施工要点

初步了解施工现场概况,确定设备堆放位置,桩机进场后要检查进场设备配件是否齐全,做好基本准备工作后开始装配,重点对以下部分内容进行检查;

装配前准备工作:认真研究、掌握现场基本资料;有作业区周围竖立施工围栏和相关警示牌。合理确定桩机设备的停放位置。根据现场情况,首先要远离河塘、泥浆坑、高压线、

软弱土层、周围建筑物等;按施工组织设计尽量选择在第一根施工的桩位附近堆放停靠。

清理装配现场障碍物、平整场地,必要时铺设垫块或枕木扩大桩机承托面积;大吨位(静力压)桩机停置场地平均地基承载力应不低于35kPa。检查设备配件、辅助施工设备是否齐

全，如配重、导管、砼搅拌机、灰（泥）浆泵、电焊机、检测仪器等，施工前应按其相应安全技术规程标准进行检查，其安放位置应方便施工管理 柴油锤打桩

柴油锤打桩机是如何工作的

主体也是由汽缸和柱塞组成，其工作原理和单缸二冲程柴油机相似，利用喷入汽缸燃烧室内的雾化柴油受高压高温后燃爆所产生的强大压力驱动锤头工作。柴油锤按其构造形式分

导杆式和筒式。导杆式柴油锤以柱塞为锤座压在桩帽上，以汽缸为锤头沿两根导杆升降。

打桩时，先将桩吊到桩架龙门中就位，再将柴油锤搁在桩顶，降下吊钩将汽缸吊起，又脱开吊钩让汽缸下落套入柱塞，将封闭在汽缸内的空气进行压缩，汽缸继续下落，直到缸体

外的压销推压锤座上燃油泵的摇杆时，燃油泵就将油雾喷入缸内，油雾遇到燃点以上的高温气体，当即发生燃爆，爆发力向下冲击使桩下沉，向上顶推，使汽缸回升，待汽缸重新

沿导杆坠落时，又开始第二次冲击循环。

该机结构科学合理，操作简单。价格是大型液压打桩机的十分之一，是城乡工程建筑队的首选良机。本机多型号可挖直径30厘米，40厘米，60厘米，80厘米，深度为1米--15米的建

筑用眼。在通过放入三合土打桩使地基坚固，新罡地基打桩机、打夯机由卷扬机，电机，底座，三角架，夯锤，夯铲，钢丝绳等多个部件组成。本产品8小时可挖50--80个孔眼。大

大提高了工作效率，欢迎广大用户选购

想了解更多打桩机详情，请查看工程机械直卖网（[www.cmsell.com](http://www.cmsell.com)）

来电热线：手机：17305373339（微信同号）

联系人：杜经理