

# 挖掘机液压振动锤技术参数

产品名称	挖掘机液压振动锤技术参数
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	128000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:VH250 产地:广东
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1190-07号
联系电话	020-18998369010 18998369010

## 产品详情

液压振动锤装置及其激振方法，属于桩工机械领域。该装置包括减振梁、夹具和偏心回转激振器，产品的偏心回转激振器只有一个偏心回转系，即一个马达或电机驱动一个偏心块回转产生振动。振动沉桩时，该装置须成对使用，两个相同的产品的振动锤新装置对称安装，根据自同步理论，两偏心回转激振器实现同步，水平方向分力相互抵消，竖直方向分力相互叠加，作用在桩的激振力相当于安装在桩轴心位置的一个传统振动锤产生的激振力。本产品结构简单，便于维护，不受桩的规格限制，由于取消同步齿轮而显著提高了振动锤的使用寿命。液压振动锤包括：传动齿轮，固定于传动齿轮上的偏心质量块；其中，传动齿轮为偏心齿轮，且传动齿轮的重心和产品的偏心质量块的重心位于传动齿轮的轴线同侧。本产品提供的液压振动锤，有效增加了液压振动锤的偏心质量，从而增大了液压振动锤的激振力和振幅，进而有效提高了该液压振动锤的工作效率。 桩锤按运动的动力来源可分为落锤、汽锤、柴油锤、液压锤等。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。桩锤是一钢质重块,由卷扬机用吊钩提升。