

拉森桩出租 桐庐拉森桩 请认准兴忠工程

产品名称	拉森桩出租 桐庐拉森桩 请认准兴忠工程
公司名称	杭州兴忠基础工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区东明山
联系电话	15868196996

产品详情

振动式沉拔桩锤是利用其高频振动，以高加速度振动桩身，将机械产生的垂直振动传给桩体，导致桩周围的土体结构因振动发生变化，拉森桩打拔，强度降低。桩身周围土体液化，减少桩侧与土体的摩擦阻力，然后以挖机下压力、振动沉拔锤与桩身自重将桩沉入土中。拔桩时，在一边振动的情况下，以挖机上提力将桩拔起。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、构造而综合确定。

振动法沉桩效率较其它工法为高，主要适用于钢板桩、钢管桩及长8m以内的细长混凝土预制桩。这种沉桩法适用于砂土中作业，在黏土中效果较差，必须选用较大功率的机型。

锚杆支护是在未开挖的土层立壁上钻孔至设计深度，孔内放入拉杆，灌入水泥砂浆与土层结合成抗拉力强的锚杆，锚杆一端固定在坑壁结构上，另一端锚固在土层中，将立壁土体侧压力传至深部的稳定土层。适于较硬土层或破碎岩石中开挖较大较深基坑，邻近有建筑物须保证边坡稳定时采用。锚杆支护施工工艺

1) 造孔：包括钻机就位、施钻成孔、清孔三个作业步骤。造孔用冲击式钻机、旋转式钻机或旋转式冲击钻机，拉森桩租赁，偏心钻机跟进护壁套管方式钻进，造孔须干钻，严禁水钻；考虑沉渣厚度，孔底应超钻30~50mm；成孔后高压风清洗孔壁，以保证砂浆与孔壁的粘结力。

2) 锚杆的制作与安装包括下料、除锈防腐、焊接导向锥、绑扎、入孔六个步骤。拉杆常用钢管、粗钢筋或钢丝束、钢绞线制成的锚索。锚索预留长度为1-1.5m，拉森桩出租多少钱，锚固段间隔1-2m设置隔离架和紧箍环，中心布置灌浆管；自由段外套塑料管，前端切实作好隔浆措施。锚索入孔制作完毕的锚索

3) 灌浆基坑锚杆常采用埋管式灌浆的一次灌浆法，即由孔底向上有压一次性灌浆，压力 0.6~0.8MPa，砂浆至孔口溢满为止，注浆管不拔出；当土体松散或岩石破碎易发生漏浆时采用二次灌浆法。

4) 预应力张拉及封锚：与结构施工预应力张拉及封锚工艺相同。

挖土施工安全要求：(1) 沟坑开挖前应认真熟悉图，了解开挖范围内的有关管线情况，做到心中有数。

(2) 基坑开挖前，对施工区域内各种地下管线和其它设施，应请管线和其它设施的产权单位负责人到现场确认管线的具体位置和深度。同时向施工人员逐一交底，并做好记录（如煤气管道及设施、通讯电缆等），在开挖前在地面做出明显标志，以警示施工人员。

(3) 施工现场禁止穿拖鞋、高跟鞋或赤脚。施工期间严禁基坑内休息。上下沟坑必须设置立梯，立梯应坚固，不得缺层。严禁攀登支撑或乘吊运机械设备上下基坑。

(4) 基坑应挖的直顺，上下口尺寸和中线要符合要求，坑壁应平整，不得出现凹凸现象，以免影响沟壁的稳定而造成沟壁坍塌。

(5) 机械挖土时，跟机操作人员应距铲斗保持一定安全距离，必要时应先停机，然后再施工。同时还应及时采取必要的支撑措施和沟边翻土工作，以减轻沟壁压力，以利于沟壁稳定。

(6) 机械装土及车辆配合外运土方时，桐庐拉森桩，任何人不得在车上及挖机旋转半径内停留，以保证装土安全。若有不安全因素，应立即采取相应的措施，以确保施工安全。

7) 按规定对现有管线和其它设施需委托产权单位实行监护的，必须在开挖前办好监护手续，并在监护人员的监护下进行施工。

(8) 在施工区域内，与保护管线距离不足1.5米范围地段，施工时严禁机械开挖，而采用人工开挖，确保即有管线和设施的安全。(9) 开挖基坑应设置安全围挡、安全设施和安全警示牌，晚上或雾天应设置红灯警示。安全地带宽度为1米，安全设施牢固规范。施工现场有专职安全员负责检查，并确保安全设施及警示牌、红灯的正常使用。

(10) 跨越基坑的人行跳板宽度不少于0.6米，脚手板应绑扎牢固，无探头现象。

(11) 开挖的土方不得在开挖边线堆放，应按不同的土质条件和开挖深度，设置适合的安全距离，以防止土方堆放对基坑增加侧压力，发生塌方事故。

拉森桩出租多少钱-桐庐拉森桩-请认准兴忠工程由杭州兴忠基础工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。杭州兴忠基础工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为桩工机械具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!