

# 拉森桩租赁 拉森桩 就选兴忠工程

产品名称	拉森桩租赁 拉森桩 就选兴忠工程
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

### 拉森桩

因为拉森桩横向支撑点弯曲刚度转变很大，土体横向偏移沿坑边呈较显著的波浪状遍布其为2.9 cm。

坑边土层地基沉降处坐落于邻近横向支撑点正中间，为0.9

cm，远低于标准中不超3厘米的操纵规定；土体塑性区具备与排桩支护构造相近的遍布特点，呈锯齿状，自支护桩两侧向坑外进行，桩间小一部分土体则未发生塑性区；塑性区的进行范畴约为坑边

0.5m之内，进行范畴较小，选用有限元分析抗压强度折加减法个人所得总体稳定性指数为1.67

，达到标准中超过1.2

的稳定性规定。由此可见，该支护方案设计针对地质环境标准相对性不错的管坑基坑开挖段具备较高的安全系数。

### 拉森桩施工时常见问题及处理方法

#### (1) 打桩阻力过大不易贯入

这由两种原因造成。一是在坚实的砂层锤击数或砂砾层中打桩，桩的阻力过大；二是钢板桩连接锁口锈蚀，变形：致使板桩不能顺力沿锁口而下。对种原因，需在打桩前对地质情况作详细分析，充分研究贯

人的可能性，在施工时可伴以高压冲水或振动法沉桩，不能用锤硬打；第二种原因，应在打桩前对板桩逐根检查，拉森桩，有锈蚀或变形的及时调整。还可在锁口内涂以油脂，以减少阻力??

## (2) 钢板桩向打桩方向倾斜?

在软土中打板桩时，由于连接锁口处的阻力大于板桩周围的土体阻力，形成个不平衡力，使板桩向前进方向倾斜。这种倾斜要尽早调整，可用卷扬机钢索将板桩反向拉住后再锤击，或可以改变锤击方向。当倾斜过大，靠上述方法不能纠正时，可使用特别的楔形板桩，达到纠偏的目的。??

## (3) 将相邻板桩带入?

这种现象常发生在软土中打板桩，当遇到了不明障碍物，孤石或板桩倾斜等情况时，?

板桩阻力增加，便会把相邻板桩带人。可以按下列措施处理：

- a、不是一次把板桩打到标高，留一部分在地面，待全部板桩入土后，用屏风法把余下部分打入土中。?
- b、把相邻钢板板桩焊牢在一起。
- c、在连接锁口上涂以黄油等油脂，减少阻力。
- d、运用特殊塞子，防止土砂进入连接锁口。

板桩被带入土中后，应在其顶部焊以同类型的板桩以补充不足的长度。

挖土施工安全要求：(1) 沟坑开挖前应认真熟悉图，拉森桩出租，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），拉森桩租赁多少钱，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，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，拉森桩租赁，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。

拉森桩租赁多少钱-拉森桩-就选兴忠工程(查看)由杭州兴忠基础工程有限公司提供。杭州兴忠基础工程有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！