

兴忠工程 拉森桩施工 萧山拉森桩

产品名称	兴忠工程 拉森桩施工 萧山拉森桩
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

拉森桩施工时常见问题及处理方法

打桩辅助措施?

(1) 水冲法

桩尖设置高压水喷头。高压水射流使土壤疏松，并带走松散的土石，使桩尖的阻力降低，并降低桩表面及锁扣处的摩擦力，从而易于沉桩、减少桩、设备的损坏。?

(2) 预钻孔法

预钻孔可使降低土层阻力：

一般在组桩宽度的中心钻直径约为30厘米的孔，或者用用麻花钻疏松土壤也很有效。

四、围堰封闭?

(1) 矩形围堰

所配设备应有足够的吊臂长度，以保证每一根桩都能安装连接到先前所定位的桩上，然后从角桩开始施工。沉桩沿周边进行。第和后一片桩墙应带角桩，角桩应在开始沉桩前先定位和连接到已部分沉入的相对桩上，以此保证完好封闭整个围堰。施工平面桩和角桩时必须保证板桩垂直，如有发现偏斜必须予以纠正，如需要可使用斜板桩。?

如必须严格保证围堰的尺寸，则可能需采用特种预制桩。?

(2) 圆形围堰

桩的长度、平直度及沉桩过程中挤进锁扣的土坡对桩互相之间发生偏移有很大影响，由此造成锁扣间的阻力大大增加。小型围堰通常是沿一块模板定位并连接住所有钢板桩，然后才开始沉桩。沉桩也应分段进行，拉森桩施工，采取相邻桩顺序短打办法。如是大型围堰，萧山拉森桩，必须严格控制垂直度。好采用屏风式打桩法，以便能封闭住围堰。也可能需要重新调整后一片桩墙，略微增大或减小围堰的半径，拉森桩支护，或增加特别制造的板桩，仅靠转动锁扣可能形不成小直径围堰。因此需要采用预弯板桩或特别制造桩。

拉森钢板桩施工遇到问题怎么办

拉森钢板桩作为一种新型建材，在建桥围堰、大型管道铺设、临时沟渠开挖时作挡土、挡水、挡沙墙；在码头、卸货场作护墙、挡土墙、堤防护岸等，工程上发挥重要作用。拉森钢板桩做围堰不仅绿色、环保而且施工速度快、施工费用低，具有很好的防水功能。

拉森钢板桩施工可能遇见的问题以及处理方法：

1、打桩受阻问题 在打桩过程中阻力过大，不易贯入。

原因：在砂层或砂砾层中停桩；钢板桩连接锁口锈蚀、变形；遇较大障碍物；预防措施：

(1) 对地质情况作详细分析，确定钢板桩贯入深度范围内的地质情况。

(2) 打桩前对钢板桩逐根检查，剔除连接锁口锈蚀和严重变形的钢板桩，并在锁口内涂油脂。

(3) 如遇混凝土块等较大障碍物钢板桩不能施工的，则3米长、3米宽采用回字型施工法，遇障碍打不下时则用长臂挖机掏挖，钢板桩边打边挖，直至打入15米深度

2、桩身倾斜现象 原因:在打钢板桩时，由于连接锁口处的阻力大于钢板桩周围的阻力，板桩行进方向对钢板桩的贯入阻力小，拉森桩租赁公司，钢板桩头部便向阻力小的方向位移。预防措施：

(1) 施工过程中用仪器随时检查、控制、纠正钢板桩的垂直度。

(2) 发生倾斜逐步纠正用钢丝绳拉住桩身，边打边拉。

3、桩身扭转问题 原因：钢板桩锁口是铰接的，在下插和锤击作用下会产生位移和扭转，并牵动相邻已打入钢板桩的位置，使中心轴线成为折线形。预防措施：

(1) 在打桩行进方向用卡板锁住钢板桩的前锁口

(2) 利用好导架，保证垂直度。

(3) 桩身扭转严重时，可将扭转部分的钢板桩拔出，采用上述处理措施后，重新打桩。

4、带桩下沉问题 原因：因钢板桩倾斜弯曲，连接锁口的阻力增加，致使相邻钢板桩被连带下沉。预防措施：

(1) 钢板桩发生倾斜时及时纠正。

- (2) 把连带下沉的钢板桩和其他一块或几块用型钢焊接在一起。
- (3) 在连接锁口处涂抹油脂，减少阻力。
- (4) 钢板桩被连带下沉后，应在其头部焊接同类型钢板桩补充其长度不足。

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。

用拉森桩杭州兴忠基础工程有限公司。

兴忠工程(图)-拉森桩施工-萧山拉森桩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！