

# 萧山拉森桩租赁 拉森桩租赁公司 兴忠工程

产品名称	萧山拉森桩租赁 拉森桩租赁公司 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

### 沉管法

施工方法：预制钢筋砼管段 浮运至预挖水底基槽的隧址 管段定位后注水压载下沉至设计位置 与相邻管段水下连接 基础处理 回填覆土 隧道内部铺装。

适用对象：水底隧道。对地基要求低，特别适应于软基、河床或海床等水深较浅、易于疏浚设备开挖基槽的工程地点。

常用断面形式：圆形和矩形

### 盖挖法

工法：先用连续墙、钻孔桩等作为围护结构和中间桩，然后施工钢筋混凝土盖板，在盖板、围护墙、中间桩的保护下进行土方开挖与结构施工。

逆做法：土方开挖与结构施工顺序均由上而下进行。

顺做法：土方开挖全部结束后由下而上做结构施工。

### 浅埋暗挖法

修建浅埋地段隧道时，有时受制于周边环境必须采用暗挖法施工称为浅埋暗挖法。基于NATM理论，拉森桩租赁多少钱，开挖中采用各种辅助施工措施加固围岩。开挖后即时支护、封闭成环，使其与围岩共同作用形成联合支护体系，有效地抑制围岩过大变形

施工精髓：“管超前、严注浆、短开挖、强支护、快封闭、勤量测”十八字方针。

## 顶管法

### 施工方法

采用液压油缸将预制管段顶入由切削刀盘或掘进机形成的钻孔中构成衬砌的非开挖施工方法。

### 适用对象

穿越公路、铁路、建筑物、河流以及在闹市区、古迹保护区、农田与环境保护区等不允许或不能开挖条件下的地下工程施工。

## 拉森桩

拉森钢板桩是一种的新型钢板桩，用打桩机及振动锤将钢板桩压入地下构成一道连续的板墙，作为深基坑开挖的临时挡土、挡水围护结构，为各工程建设带来了很大的帮助，但钢板桩的安装施打也是一项巨大的工程，在钢板桩施工过程中也会遇见这样那样的问题。

### 拉森钢板桩侧倾和基坑底土隆起及地面裂缝

现象：采用拉森钢板桩，开挖土方的挖土机及运土车辆设在地面钢板桩侧，开挖不久即发现钢板桩顶侧倾，坑底土隆起，地面裂缝并下沉。

原因分析：这些钢板桩施工都在软土地区，设计的嵌固深度不够，因而桩后地面下沉，坑底土隆起是管涌的表现。在挖土作业时由于挖土机及运土车在钢板桩侧，增加了土的地面荷载，导致桩顶侧移。

防治措施：钢板桩嵌固深度必须由计算确定，按《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120—1999）规定执行。挖土机及运土车不得在基坑边作业，如必须施工，则应将该项荷载计入设计中，以增加桩的嵌固深度。一般拉森桩施工时，压密注浆配合，拉森桩租赁公司，四周有钢板桩支护，基底水压较大，为更好地防水，基底做压密注浆，其厚度按土质而定。另外钢板桩支护转角处连接不够紧密，宜发生流砂现象，故需进行压密注浆，注浆数量为3~4根。如地下水位较高时需进行轻型井点降水配合。

### （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，充分研究贯入的可能性，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，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，萧山拉森桩租赁，可使用特别的楔形板桩，拉森桩租赁厂家，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。

板桩被带人土中后，应在其顶部焊以同类型的板桩以补充不足的长度。

萧山拉森桩租赁-拉森桩租赁公司-兴忠工程(推荐商家)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在桩工机械这一领域倾注了诸多的热忱和热情，兴忠工程一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。