

# 拉森桩出租公司 拉森桩出租 兴忠工程

产品名称	拉森桩出租公司 拉森桩出租 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

### 拉森桩拉森桩出租

#### 渗漏和涌沙

现象：基坑挖土过半时，发现钢板桩渗漏，主要在接缝处和转角处，有的地方还涌沙。

原因分析：拉森钢板桩旧桩较多，使用前未进行校正修理或检修不，锁水处咬合不好，以致接缝处易漏水。转角处为实现封闭合龙，应有特殊形式的转角桩，拉森桩出租公司，这种转角桩要经过切断焊接工序，可能会产生变形。打设拉森钢板桩时，两块板桩的锁口可能插对不严密，拉森桩出租多少钱，不符合要求。拉森钢板桩的垂直度不符合要求，导致锁口漏水。

预防措施：旧钢板桩在打设前需进行矫正。矫正要在平台上进行，对弯曲变形的钢板桩可用油压千斤顶顶压或火烘等方法矫正。做好围檩支架，以保证钢板桩垂直打入和打入后的钢板桩墙面平直。防止钢板桩锁口中心线位移，可在打桩行进方向的钢板桩锁口处设卡板，阻止板桩位移。由于钢板桩打入时倾斜，且锁口结合处有空隙，封闭合龙比较困难，解决的办法一是用异形板桩（此法较困难）；二是采用轴线封闭法（此法较为方便）。

治理方法：采用水玻璃水泥浆以阀管双液灌浆系统施工堵漏。

### 八大基坑支护类型及优缺点汇总

**灌注桩+锚索(砼内支撑)优势：**墙身强度高，刚度大，支护稳定性好，变形小。成孔设备根据土层及工期要求可选择性较多：人工挖孔、钻孔灌注桩、冲孔桩、旋挖灌注桩。**劣势：**造价较高，工期较长。桩间缝隙易造成水土流失，特别是在高水位砂层地区，需根据工程条件采取注浆、普通水泥搅拌桩、旋喷桩、大直径搅拌桩、三轴搅拌桩等施工措施以解决止水问题。**适用：**多用于2层及以上地下室支护设计的基坑中，采取锚索控制变形。坑深8~20m的基坑工程，适用于较差土层。**注意事项：**周边对基坑变形极敏感区段，即使基坑较浅也可采用灌注桩施工。对于地下水较难控制区段可采取咬合方式施工。对于较难施工锚索区段，可采用灌注桩+钢筋混凝土内支撑(斜支撑)方式代替。还有其它变种类型：较难施工锚索及较难施工内支撑时，可采用双排灌注桩+大冠梁支护。

**重力式水泥土挡墙优势：**施工时无污染，施工简单，因为是重力式结构，无需设置锚杆或支撑，便于基坑土方开挖及施工，防渗性良好，具有挡土强兼止水帷幕双重效果。造价相对不高。**劣势：**施工速度较慢，因需搅拌桩达到一定龄期方可开挖，基坑加深，则挡墙宽度加宽，造价增加较大，对于较厚软土区域搅拌桩无法穿透时，基坑变形相对较大。**适用：**较厚回填土、淤泥、淤泥质土区域。**注意事项：**注意待搅拌桩达到一定强度方可开挖，否则极易引起坍塌，可添加适量外加剂。搅拌桩无法穿透淤泥层时，需增加被动土加固。

**地下连续墙优势：**刚度大，止水效果好，是支护结构中强的支护形式。**劣势：**造价较高，对施工场地要求较高，施工要求设备。**适用：**地质条件差和复杂，基坑深度大，周边环境要求较高的基坑。

钢板桩锁口之间连接是否紧密是钢板桩围堰施工中的难点，是关系到围堰是否能成功抽水进行下道工序的关键因素。

(1) 钢板桩在运到现场后，派专人仔细清理索口间杂物、观察索口是否变形，对于索口变形的钢板桩，拉森桩出租厂家，应调正后使用，拉森桩出租，不符合要求严禁使用；

(2) 在钢板桩锁口内涂抹黄油混合物油膏以防止钢板桩的漏水；

(3) 钢板桩在插打时应保证其垂直，防止相互倾斜的钢板桩之间因索口无法密贴而漏水；

(4) 钢板桩围堰在抽水后若存在较小的漏水现象，在抽水时，观察是哪条缝出现漏水，利用漏水处水压差降产生吸力的原理，在漏水处钢板桩上迅速溜下一袋干细砂或锯木屑、粉煤灰(煤渣)等填充物，在吸力的作用下，填充物会被吸入接缝的漏水处，将漏水通道堵塞，有效的减少漏水量；

(5) 水下浇注封底砼时，将砼顶面标高降低0.2~0.3m，待围堰内水抽干后，承台范围内在补浇垫层，并在钢板桩内侧做积水坑，防止钢板桩间轻微的渗水对承台施工的影响。

拉森桩出租公司-拉森桩出租-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实力不俗，信誉可靠，在浙江 杭州 的桩工机械等行业积累了大批忠诚的客户。兴忠工程带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！