

# 拉森桩出租公司 富阳拉森桩出租 请认准兴忠工程

产品名称	拉森桩出租公司 富阳拉森桩出租 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

### 钻爆法

设计依据：松弛荷载理论(1920 ' s)

稳定的围岩具有自稳能力；

不稳定的围岩则会坍塌，需支护结构来支承；

{支承荷载} = {一定范围内因松弛且可能塌落的岩体重量}

### 注重结果与处理方法

技术要素：刚性支护(钢木构件支撑)，拉森桩出租公司，一般需撤换为整体式厚衬砌(永支护)。

按不利围岩组合荷载设计临时支护与永衬砌不太符合实际工作状态。

### 全断面掘进机法

装备：全断面掘进机(TBM)

原理：电动机驱动主轴旋转 对刀盘施压贴紧岩壁 利用刀盘上的盘形滚刀破碎岩石 巷道全断面一次成型

优点：月进尺为钻爆法的1.5 ~ 2.0倍，超挖量小于5%，衬砌费用大幅节约，施工安全性与岩层适应性好

适用对象：硬岩长大隧道(尤其适用于岩石破碎、高山缺氧、严寒等恶劣气候条件地区的隧道开挖)

## 盾构法

装备：盾构机【主体为可移动的高强度钢套壳(盾壳)】

盾构机是在软土、软岩和破碎含水地层中修建隧道的设备。盾壳在构筑永衬砌之前支承地层，不需临时支护。

盾构机是根据隧道与地基情况量身设计、制造或改造的。

施工断面：多为圆形，也有矩形、马蹄形、半圆形和异型。

适用对象：城市地铁、水下隧道、水工隧道等。

## 深基坑专项施工方案

根据深基坑开挖、支护方案的选择原则，选择并制定详细的深基坑专项开挖方案后，针对具体的施工方案进行各种准备，严格按照施工方案进行深基坑开挖施工。

### 1.施工准备

(1)基坑开挖前做好施工测量工作，测定墩台的中心桩、基础纵横边线、中线和临时水准基点，同时还必须做好断面测量，富阳拉森桩出租，放出基础边桩，经核对无误后，方可施工。

(2)利用测量控制网通过全站仪定出桥梁墩台基础的中心位置、纵横向中线，在纵横中线(十字线)的每端至少各设置两个以上的方向控制桩并护桩，方向桩和护桩必须位于基坑开挖范围以外的可靠地点。

(3)按十字线、设计开挖坡度测设基坑开挖边线，定出边线在十字线上及交角处的桩点，确定基坑开挖范围。

(4)完成“三通一平”工作，备好基坑开挖的挖掘机械、运渣汽车、抽水机、支挡材料，打桩(钢板桩、型钢)等设备。

(5)按照基坑施工要求，清除地面堆土及妨碍基坑开挖的障碍物。

(6)基坑开挖之前，应先做好地面排水系统，在基坑顶外缘四周应向外设置排水坡或设置防水埂，拉森桩出租费用，在适当距离处设截水沟，避免因雨水流入基坑。

### 2.基坑开挖

(1)基坑开挖前，如需进行井点降水、降水井降水的基坑，提前进行处理，当地下水位降至设计基底以下0.5m时，组织设备及人员进行基坑开挖工作。

(2)根据基坑排水及安装基础模板需要，拉森桩出租厂家，基坑底面预留位置，应满足四周排水沟与集水井的设置需要，每侧沿承台边放宽不宜小于1.2m。

(3)基坑采用长臂挖掘机，开挖过程中，严禁挖掘机齿斗碰、挂钢板桩和内撑，挖掘不到位的采用人工配合开挖;基底避免超挖，使用机械开挖时，不得破坏基底土的结构，在设计高程以上20cm由人工开挖。

(4)在开挖过程中，随时检查地质情况变化，开挖时应勤测量、勤检查，严禁基坑超挖，造成不必要的回填方量。

#### 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

拉森桩出租公司-富阳拉森桩出租-请认准兴忠工程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！