

拉森桩租赁厂家 绍兴拉森桩租赁 就选兴忠工程

产品名称	拉森桩租赁厂家 绍兴拉森桩租赁 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

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，绍兴拉森桩租赁，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，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，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，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，拉森桩租赁多少钱，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。

基坑支护形式——钢板桩支护

钢板桩的种类很多，一般分为槽钢钢板桩和热轧锁口或钳口钢板桩两大类，可以是各种槽钢、型钢、钢管和工厂专门制作的定型产品。钢板桩由于强度高，打设方便，拉森桩租赁费用，是排桩支护体系中应用为广泛的一种结构型式。钢板桩支护有分离式、咬合式、双排式、交错式、格栅式等，钢板桩可以按一定间距间隔式打入，中间设木挡板或其它挡土设施，也可带楔槽连接，中间有专门的防渗构件，还可预先连接成片，形成“屏风”，整片沉入。钢板桩支护适合于开挖深度3~10m的基坑。学习内容：1、钢板桩2、钢板桩支护3、钢板桩支护的特点4、钢板桩支护体系的施工5、钢板桩拔桩6、钢板桩桩孔处理请点击以下“了解更多”按钮，进行学习安课网www.anke360.com，安全教育培训内容，“互联网+安全培训”行业跑者。安课网已经上线的1200+线上安全培训视频课程，覆盖全行业，系统、全、深入、实用。安课网还提供50000+精品安全生产文档资料、安全生产三项人员考证题库、一建和二建考证题库、一级注消考证题库、注安考证题库。安课网线上+线下安全培训，能够帮助企事业单位实现效、全员安全培训，提升企事业单位本质安全水平。

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，拉森桩租赁厂家，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。

拉森桩租赁厂家-绍兴拉森桩租赁-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。