

海南挖掘机出租公司 海南赛邦挖掘机租赁 挖掘机出租

产品名称	海南挖掘机出租公司 海南赛邦挖掘机租赁 挖掘机出租
公司名称	福建赛邦建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省福州市仓山区城门镇潘墩路188号闽江世纪城E区5号楼8层01办公室
联系电话	18060710088 18060710088

产品详情

浅谈人工挖孔桩施工前的准备工作

施工准备

1. 灌注桩施工应具备下列资料：

- 1) 建筑物场地工程地质资料和必要的水文地质资料；
- 2) 桩基工程施工图（包括同一单位工程中所有的桩基础）及图纸会审纪要；
- 3) 建筑场地和邻近区域内的地下管线（管道、电缆）、地下构筑物、危房、精密仪器车间等的调查资料；
- 4) 主要施工机械及其配套设备的技术性能资料；
- 5) 桩基工程的施工组织设计或施工方案；
- 6) 水泥、砂、石、钢筋等原材料及其制品的质检报告；
- 7) 有关荷载、施工工艺试验参考资料。

人工挖孔桩需要做哪些检测试验？

人工挖孔桩需要做以下检测试验：

- 1、单桩完整性检测：采用低应变动测法检测，抽检桩数应为总桩数的10%~20%，且不少于10根。
- 2、竖向承载力检验：采用静载荷试验，检验桩数不得少于总桩数的1%，且不得少于3根。
- 3、挖孔至设计持力层后，施工单位应进行自检评定，工程桩终孔检查内容包括桩孔中心线位移偏差、桩径偏差、以及桩底持力层等情况，各项偏差应在设计及规范允许范围内。报监理、勘察、设计院及业主等部门核验并办理隐蔽验收签证手续。
- 4、当设计持力层经过相关部门核验后方可进行扩大头的施工，海南挖掘机出租，扩大头施工好后施工单位应进行自检评定，报监理、勘察、设计院及业主等部门核验办理隐蔽验收签证手续。

人工挖孔桩一般挖多深?

(1) 当桩净距小于2倍桩径且小于2.5m时，应采用间隔开挖。排桩跳挖的小施工净距不得小于4.5m，孔深不宜大于40m。

(2) 挖土由人工从上到下逐层用镐、锹进行，遇坚硬土层用锤、钎破碎，挖土次序为先挖中间部分后周边，按设计桩直径加2倍护壁厚度控制截面，允许尺寸误差3cm。每节的高度根据土质好坏、操作条件而定，一般以0.5-1.0m为宜。扩底部分采取先挖桩身圆柱体，海南挖掘机出租一天多少钱，再按扩底尺寸从上到下削土修成扩底形。弃土装入活底吊桶或罗筐内。垂直运输，在孔上口安支架、工字轨道、电葫芦或搭三木搭，用1~2t慢速卷扬机提升。吊至地面上后用机动翻斗车或手推车运出。地下水采取随挖随用吊桶（用土堵缝隙）将泥水一起吊出。大量渗水，海南挖掘机出租公司，在一侧挖集水坑，用高场程潜水泵排出桩孔外。地下水位较高时，挖掘机出租，应先采用统一降水的措施，再进行开挖。逐层往下循环作业，将桩孔挖至设计深度，清除虚土，检查土质情况，桩底应支承在设计所规定的持力层上。

海南挖掘机出租公司-海南赛邦挖掘机租赁-

挖掘机出租由福建赛邦建设工程有限公司提供。福建赛邦建设工程有限公司是福建福州,工程施工的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在赛邦工程领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创赛邦工程更加美好的未来。