

人工挖孔桩价格 人工挖孔桩 赛邦水磨钻开挖

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 人工挖孔桩价格 人工挖孔桩 赛邦水磨钻开挖 |
| 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。

人工挖孔桩特点及桩基施工

人工挖孔桩施工方便、速度较快、不需要大型机械设备，挖孔桩要比木桩、混凝土打入桩抗震能力强，造价比冲锥冲孔、冲击锥冲孔、冲击钻机冲孔、回旋钻机钻孔、沉井基础节省。从而在公路、民用建筑中得到广泛应用。但挖孔桩井下作业条件差、环境恶劣、劳动强度大，安全和质量显得尤为重要。场地内打降水井抽水，人工挖孔灌注桩，当确因施工需要采取小范围抽水时，应注意对周围地层及建筑物进行观察，发现异常情况应及时通知有关单位进行处理。

桩基施工：

桩基施工时应按现行有关规范规程并结合该工程的实际情况采取有效的安全措施，确保桩基施工安全有序进行，深度大于10米的桩孔应有送风装置，每次开工前5分钟送风；桩孔挖掘前要认真研究地质资料，分析地质情况对可能出现的流砂、流泥及有害气体等情况，应制定针对性的安全措施。

人工挖孔桩质量通病原因分析

1、孔底虚土多

现象: 遇到较复杂的地层及各工序操作不当出现孔底虚土过多。

原因分析a、达到持力层时，人工挖孔桩，人为造成原状土被过多扰动。

b、局部出现上层滞水，人工挖孔桩施工队，又遇到砂层土，出现塌孔造成。

c、孔口回落土过多。

d、有时设计要求底部扩大直径，在扩底部位遇到砂土层。

e、雨季施工措施不当。

f、有运输车辆碾压或孔口堆土多而又靠近孔口，孔口板又未及时盖上。

2、成孔困难，塌孔

现象: 人工挖孔过程中，出现塌孔，成孔困难。

原因分析a、遇到了复杂地层，出现上层滞水，造成塌孔。

b、遇到了干砂或含水的流砂。

c、地质报告粗糙，勘探孔较少，出现突发情况，使得施工方案未能考虑周全，施工准备不足，人工挖孔桩价格，特别是直径大、孔深又有扩底的情况下。

d、地下水较丰富，措施不当，造成护壁困难，使成孔更加困难。

e、雨季施工，成孔更加困难。

人工挖孔桩价格-人工挖孔桩-赛邦水磨钻开挖(查看)由福建赛邦建设工程有限公司提供。人工挖孔桩价格-人工挖孔桩-赛邦水磨钻开挖(查看)是福建赛邦建设工程有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：严经理。