

河北保定通信铁塔桩基施工，5G信号塔基础打桩施工

产品名称	河北保定通信铁塔桩基施工，5G信号塔基础打桩施工
公司名称	清苑区轩浩桩基础施工队
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省保定市清苑县南营村
联系电话	13930274337 13930274337

产品详情

本公司拥有几十台冲击钻和反循环打桩机，钻机出租和出售，可承接各种桩基，桥梁，电厂，高铁，电力铁塔，护坡，房建等桩基施工，拥有几十年打桩经验，我们的工人都是二十年以上打桩经验的老师傅，旋挖钻干不了的我们都能干，比如，断桩，塌孔，偏孔，埋钢筋笼等，施工各种地质，如流沙，粘土，卵石，砾石，飘石，各种岩石，孤石，回填建筑垃圾等！我们的队伍不是皮包公司，纪律严明，干活踏实，24小时作业，更高的效率，可以快速进场施工，在规定时间内完工！欢迎来电咨询洽谈，中介红包大大的，期待与您合作！

冲击成孔

冲击成孔

- 1、开锤前，护筒内必须加入足够的粘土和水，然后边冲击边加粘土造浆，以保证粘土造浆护壁的可行性。
- 2、采用钻孔的粘土造浆，成孔过程中要及时加水调整好泥浆比重：1.25；粘度：18-20S；含砂率：6%。
- 3、定界面、终孔验收。在钻进过程中对照岩土工程勘察报告，进入中风化凝灰岩时施工单位技术员要查看岩样，自查符合要求后再上报监理、甲方定界面，验终孔。验收时从捞取的钻渣中取出样品，查明岩样并填写岩层深度、取样时间等标签，标签填写好后装袋保留。
- 4、冲击钻对准护筒中心,要求偏差 $\pm 20\text{mm}$ ，开始低锤密击，锤高0.4~0.6m，并及时加粘土泥浆护壁，使孔壁挤压密实，直至孔深达护筒下3~4m后，才加快速度，加大冲程，将锤提高至1.5~2.0m以上，转入正常连续冲击。
- 5、在钻进过程中每1~2m要检查一次成孔的垂直度。如发现偏斜应立即停止钻进，采取措施进行纠正。

对于变层处和易于发生偏斜的部位，应采用低锤轻击、间断冲击的办法穿过，以保持孔形良好。

界面岩样

终孔岩样

第六节开始清孔

开始清孔

开始清孔也是至关重要的,其操作方法是:正循环冲进终孔后,将泥浆管捆在锤头的钢丝绳上,并缓慢放入孔底,进行泥浆正常循环清孔,采用大泵量泵入性能指标符合要求的新泥浆;返出泥浆的含砂量 6%;泥浆比重 1.25;孔底沉渣厚度 50mm。经开始测量孔深,达到相应钻孔深度后,开始清孔完毕。

泥浆粘度计

泥浆比重计

沉渣仪

泥浆指标检测

终孔验收

桩孔终孔,由施工单位自检合格后,会同甲方及现场监理共同对孔径、孔深、桩孔垂直度及孔底沉渣等各项指标,依据技术规范及设计要求进行检查、验收,达到要求即可转入下一道工序。

根据《建筑桩基技术规范》(JGJ94-94)及设计要求,执行如下质量标准:

- 1、桩位中心允许偏差不大于50mm;
- 2、孔径不小于设计桩径;

3、孔深不小于设计孔深；

4、桩孔垂直度偏差应小于1%；

测量孔径

测量孔深