

台州路桥机械打井，台州路桥养殖业打水井钻井施工团队

产品名称	台州路桥机械打井，台州路桥养殖业打水井钻井施工团队
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	200.00/件
规格参数	泉丰源打井:10-100 潜孔钻井:10-2000 浙江:全域打井
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	13291910010 13291910010

产品详情

是一项系统工程，是多专业、多工种利用多种设备、工具、材料进行的联合作业。同时它又是多程序紧密衔接，多环节环环相扣的连续作业。施工的全过程都具有相当的复杂性。每一口井的完成包括钻前工程、钻进工程和完井作业三个阶段。每一项工程阶段又有一系列的施工工序。其主要工序一般包括：定井位、道路勘测、基础施工、安装井架、搬家、安装设备、一次开钻、二次开钻、钻进、起钻、换钻头、下钻、完井、电测、下套管、固井作业等。

1.钻前作业

钻前作业的主要工作在于准备钻井条件。钻前作业的主要工作有:修筑简易公路搬运井架等钻井设备，平整井场安装井架，钻井用水和器材的准备等。

它包括以下内容：测定井位、落实水源、修筑道路、基础施工、井架安装、钻机搬迁与安装、土方工程施工、全套水、电、讯路的铺设和安装防冻保温设施以及备齐开钻钻具和用料，做好开钻井口准备（包括下导管和冲鼠洞）。

2.钻表层

地表地层一般比较松软，在钻开后进行专门的加固处理才能继续向深部钻进。这种加固一般采用下入大尺寸的表层套管并用水泥将套管与地层紧密胶结(称固井)来完成。因此，钻地表地层(现场惯称“一开”)时，使用大尺寸钻头，并且钻进深度适当(太浅则松软地层未加固好影响后续钻进，太深则增加成本造成浪费，一般在几十米到一二百米左右)。一开钻达硬地层后，即下套管固表层，待固井水泥凝固后再继续

钻进。

3.进抵目的层的钻进

表层固好后，就使用较一开小一定尺寸的钻头向地层深部钻进(简称“二开”)。这时一般需要进行地质资料的连续录取并在需要的时候或需要的井段对有关的地质资料进行加密录取，以解决地质研究与[钻井工程](#)的相关需要问题。在钻达目的层之前，在遇到某些特殊情况如易垮塌层、高产水层、异常高压(或低压)层等在钻进中难于控制的层段时，还需要下入技术套管固井后，再用较“二开”更小的钻头向目的层钻进(习称“三开”)。在钻达目的层后，一般要进行许多特别要求项目的资料录取(如取岩心、测井等)。