

# 黟县打井找水公司-黟县本地专业打水井钻井

产品名称	黟县打井找水公司-黟县本地专业打水井钻井
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	197.00/米
规格参数	打井供应:2-200吨每小时 打井类型:打井钻井岩石井 打井优势:收费透明,技术靠谱,
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	13291910010 13291910010

## 产品详情

### 常见钻井难题

#### 1、下钻遇阻是什么原因?怎样处理?

下钻遇阻的原因是:

- 1) 起钻完后井塌。
- 2) 泥浆性能不好,失水大,泥饼厚,地层膨胀致使井径缩小。
- 3) 上次起钻钻头直径磨小严重,下新钻头造成遇阻。
- 4) 起钻前未循环好泥浆,下钻下不到底。
- 5) 钻具结构变化。如更换大钻具或加大直径扶正器,更换钻头类型下钻也易遇阻。

处理办法:

起钻前必须循环好泥浆,处理好泥浆性能,起钻中必须按规定灌好泥浆,下钻过程中遇阻要划眼。不能强压、强下。下钻前要详细检查钻头类型尺寸;钻具尺寸若改变,下钻应注意防止遇阻、遇卡。

钻井前先要做好各种准备工作:定井位、修公路、平井场、打基础、设备搬运、设备安装及井口准备。

钻井的过程比较复杂,\*\*次开钻,从地面钻出较大井眼,到一定深度后下表层套管。

第二次开钻,从表层套管内用较小一些的钻头继续钻进,若底层不复杂,则可钻到目的层后下油层套管完井,若地层复杂,则下技术套管。

第三次开钻，从技术套管内再用小一点的钻头往下钻进。根据情况，或可一直钻达预定井深，或再下第二层、第三层技术套管。在进行第四次、第五次开钻，直到\*\*钻到目的地层深度，下油层套管。第三次开钻，从技术套管内再用小一点的钻头往下钻进。根据情况，或可一直钻达预定井深，或再下第二层、第三层技术套管。在进行第四次、第五次开钻，直到\*\*钻到目的地层深度，下油层套管。

第三次开钻，从技术套管内再用小一点的钻头往下钻进。根据情况，或可一直钻达预定井深，或再下第二层、第三层技术套管。在进行第四次、第五次开钻，直到\*\*钻到目的地层深度，下油层套管。

总结一下石油钻井过程就是：

定井位 地质设计 钻井设计 准备工程 修公路平场地打基础安装下导管 试车 安全检查 一开 钻进取心测斜电测井 下表层套管注水泥 候凝安装井口 二开 钻进取心测斜电测井 下中层套管注水泥 候凝安装井口 三开 钻进取心测斜电测井，中途测井 下油层套管注水泥 候凝安装试油井口 油井完成 井口完成井底完成 移交生产 拆卸设备成本核算。