

玉环打水井 别墅打井 庭院打井 认准圣通钻井工程队

产品名称	玉环打水井 别墅打井 庭院打井 认准圣通钻井工程队
公司名称	宁波圣通水利工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	玉环打水井:圣通打井工程队 价格实惠:200/米 新型大机:钻深井
公司地址	江浙皖地区全区域打水井
联系电话	13216816266 13216816266

产品详情

在深井施工过程中，会遇到各种复杂情况，如塌方、卡钻、掉块等。因此，在钻井过程中，应随时注意井内情况，发现问题及时处理。同时，还应做好井内记录，以便日后查阅。

在钻井过程中，应选择合适的钻头。对于软地层，应选择合金钻头；对于硬地层，应选择金刚石钻头。同时，还应选择合适的泥浆，以保证钻井过程的顺利进行。

深水井施工技术交底

- 一、施工前，应进行现场勘察，了解施工条件、地下水开采情况等。
- 二、现场勘察后，应编制管井施工组织设计。施工组织设计宜包括下列内容
 - 1、工程任务及要求；
 - 2、施工技术措施；
 - 3、主要设备、人员、材料、费用和施工进度
- 三、钻探、成井工艺及

应符合《供水井管技术规范》(GB30296)的有关规定。采用低固相水压泥浆钻进，冲洗介质的质量

2、认真做好钻探班报表记录，进行简易文观测。

3、准确记录各含水层深度、厚度、漏水、涌水、坍塌、掉块位置，并进行全孔岩芯编录。

4、钻孔应保持垂直，100米、200米、300米350米各测孔斜一次，共4次，每百米钻孔倾斜度不大于1.5倍
要求成井前应进行洗井，直到返清水为止。成井后，经抽水试验验证，抽至已建成水泵房水池，测算量及水质，设计

6、井管要求深度

成井结束后进行洗井，洗井方法先用焦磷酸钠溶液浸泡24小时后，送清水冲洗，逐段提拉，达到水

拥有多种型号木型钻机，还用水泵，可钻各种深井20米-500米，口径6吋-10吋，每坑容量在2吨-100吨，
机、锚杆、锚索等等，本村井队技术人员从事钻井达30年之久。地源热泵井，基坑容量在高压注浆，

11个钻孔施工点，1个在允许站塔有效高度的情况下，钻身总长度不应少于60米，钻身可酌情加长更换。
每次开钻前，首先将钻管提高孔底，启动泥浆泵，管应用安全绳固定，下方严禁站人。

(七) 原始记录

1、所有原始记录均用钢笔或签字笔记录，记录内容要准确、齐全、清晰、整洁。

2、中量记录属性包括埋深、厚度、颜色、土层名称及其特征描述，可参照下表格式，其中备注栏填标本
编号、重量。

工程名称 工程编号

埋深 厚度 颜色 土层 描述 备注

记录 量尺 校核

4、记录中“埋深”项记录精度为0.1米，在结合中，应对水位、水温、冲洗液消耗量、漏水位置、自流水
深度等进行详细描述。涌砂和气体溢出情况、岩层变层深度、含水量、含水构造和不同的起

(八) 洗井

为洗井时，应围绕形成良好的滤水层，以增大抽水量。应采用洗井法，洗井时抽洗时应达到洗井深度
法、洗井泵、联合洗井法、液态二氧化碳洗井法、液态二氧化碳洗井法等。

要求小口径的管井，在井管强的允许时，宜采用与压缩空气联合洗井，压缩机清底，做到水清砂净，含砂量

2、碎屑岩、岩浆岩地区的管井宜采用、空气压缩机或液态二氧化碳等联合洗井。

(九) 抽水试验

1、抽水试验前应进行洗井工作，采用洗井或空压机洗井，要求达到水清砂净无沉淀。

2. 抽水试验降深采用不间断连续降深，在正式抽水试验前要进行预降深，以便确定降深量及降深不致涌水量稳定标准。其涌水量与小涌水量的差与标准涌水量之比不大于5%，且无连续增大或变小的趋势。