

苏州钻井 苏州本地打水井电话 苏州附近打井师傅

产品名称	苏州钻井 苏州本地打水井电话 苏州附近打井师傅
公司名称	通泉钻井工程有限公司
价格	50.00/米
规格参数	
公司地址	江浙沪都有经营部
联系电话	13145078858 13140875788

产品详情

苏州钻井 苏州本地打水井电话 苏州附近打井师傅

钻探设备、钻孔结构、成井结构

1、钻探设备：

本次使用的设备为GY—1型工程钻机，使用的泥浆泵为250/50型水泵，250/50清水泵1台。采用ZS112柴油机作为施工动力设备。

2、钻孔成井结构：

孔深（米） 孔径（毫米） 备注

0.00~20.00 350

20.00~50.00 300

50.00~120.00 250

120.00~250.00 210

四、钻探、成井工艺及

1、上部松散层，开孔口径为 350mm，下部基岩采用 250mm钻进至120米，换 210mm继续钻进至250米终孔。

2、钻孔采用清水钻进，如上部松散层钻进必须用泥浆时，可采用低固相水压泥浆钻进，冲洗介质的质量应符合国家现行的《供水井管技术规范》（GB50296）的有关规定。

- 3、认真做好钻探班报表记录，进行简易水文观测。
- 4、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。
- 5、取出岩芯必须洗净，按回次排放整齐，填写岩芯牌。
- 6、钻孔应保持垂直，100米、200米、250米各测孔斜一次，共三次，每百米钻孔倾斜度不大于 1.5° 。
- 7、钻孔钻进达到孔深后，应丈量钻杆，校正孔深。
- 8、成井前应进行洗孔，直到反清水为止，经抽水试验验证，抽至已建成水泵房水池，测算出水量及水质，满足设计要求后方可成井，成井方法采取一次性成井。
- 9、井管要求：深度 <120 米，使用 219mm镀锌钢管，壁厚5mm；深度 >120 米采用 165mm镀锌钢管，壁厚5mm。井管下置采用丝扣连接，坚实牢固。应保持井管垂直，在井深50~150米处设滤水管，用32目塑料网滤网包裹，铁丝缠牢，井管下完后，采用动水填砾，砾石为园砂砾，直径为5毫米左右砾料填完后，上部0~20米部位用粘土回填密实进行封孔，防止上部污水渗入井内。
- 10、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，活塞逐段提拉，达到水清砂净效果。在施工成井各过程严格按《供水水文地质勘察规范》（GB50027—2001）进行操作。
- 11、钻井在施工过程中，应时刻注意安全生产，牢记公司发布的安全生产条例。

五、洗井及抽水试验

钻孔施工结束成井后，应采用水泵进行洗井及抽水试验，确定静止水位埋深、动水位稳定埋深，降深，单井涌水量等水文地质参数，取全分析水样送实验室化验。