

相城钻井 专业打深井 苏州当地打井联系电话

产品名称	相城钻井 专业打深井 苏州当地打井联系电话
公司名称	通泉钻井工程有限公司
价格	50.00/米
规格参数	上海鑫源泵业:700W 90QJD2:功率:50Hz 上海:最高扬程:60m
公司地址	江浙沪都有经营部
联系电话	13145078858 13140875788

产品详情

钻井特针对用水量大的各类工厂、企业、宾馆、学校、养殖业、农业灌溉、水利、混凝土搅拌站等单位钻井施工和地质水源探测服务。为您的企业提供无污染、水质清澈、卫生环保的地下水，对于用水企业来说，地下水源将是您企业的免费资源，取之不尽，用之不竭。根据现场考察，根据本工程特性，场地清理采用机械人工相结合的方法施工。并将施工现场清理干净。经人工处理后，进行土地平整施工。钻孔之前应做好机台调平，设备布置，器材堆存，塔架竖立，钻机安放等工作。

钻机定位：钻机定位后必须平整稳固，确保在施工中不发生倾斜、移动，同时调整钻机垂直度，垂直度运行偏差 0.5%，钻尖应对准井位中心，其水平位置允许偏差20mm，将高程引到可靠便于施工和检查的位置处，并经监理复核后方可开钻。

、泥浆配制：泥浆配制1.02~1.08kg/cm³，粘度18~22s。含砂率 4%，并根据地层情况控制掌握，必要时适当掺合膨润土，以保护孔壁。

、成孔：整个成孔过程采用反循环工艺，控制塔架垂直度，根钻杆钻进时一定要注意，因此时钻具重心高，送浆管偏心受力，钻具易晃动；根据井径、孔深、钻头种类钻速、泵的扬程和土质情况，掌握进尺度，做好钻孔记录，选择合适的重型钻头或安装稳定器及导向装置，以减少钻头、钻杆摆动问题和因土质不均引起偏水现象；检查钻杆的垂直度，允许偏差一般应 0.5%，应经常检查赶上此值时应进行纠偏。

、清孔：用优质泥浆清孔，待吸出泥浆比重小于1.08g/cm³，砂率小于4%时，即可得终孔深度，终孔垂直度运行偏差 0.5%，用经纬仪从两个方向检查钻杆垂直度，即可得终孔垂直度。

、井管安装：采用钢丝绳托盘下管法。下管时采用四根兜底绳，分别缠绕于绞车上，在其另一端编好钢丝绳套，分别从托盘的四个穿绳孔插入，使四个绳套同心重叠对准托盘的钻钉孔。将销钉表面涂上黄油，插入销钉孔，销往四根兜底绳，销钉要伸到穿绳以下15cm左右，把销好兜底绳的托盘放在预先安置在孔口上的垫板上，即可开始安装井管。安装井管时，先将托盘上沿涂上灰砂沥青，而后使井管垂直插入托盘的插口，在接口处缠3~4圈塑料薄膜，用6~8根竹蔑均匀地围在接头处，使井管与托盘连接牢固，将中心绳放松8~10m，盘旋塞进井管内，以防意外抽动中心绳拔出销钉，起吊托和沉淀管，待兜底绳吃力后，将垫板抽样徐徐下降，把托盘和根井管送入钻孔内，至井管上口超1m左右，停止下降，即开始安装第二根井管，如此往复，直至井管下完，托盘下到孔底，井管安装完毕，校核无误后，将管身固定，不使摇摆，然后将兜底绳放松，即可起拔中心绳，销钉拔出后，再用绞车拔兜底绳，兜底绳拔出后即可回填砾料。

、回填砾料：填砾是管井建造的一个重要环节，填砾规格严格按照水利电力部部颁标准《农用机井技术规范》sd188-886进行施工，中粗砂含水层、填砾厚度不小于100mm，细砂以下含水层，厚度不小于150mm，滤料选用磨圆度好的硅质砾石

，以圆形卵石或砂料为宜，质地坚硬，不含化学成分，经过严格筛分，合格率大于90%，不得含土过多，或含有其他杂质。根据钻孔记录，确定各含水层高程，有二个以上含水层时，应将两个含水层之间的隔水层分为二段，下段为隔水层厚度的 $\frac{4}{5}$ ，填入与下部含水量相应的规格砾石，上段为 $\frac{1}{5}$ ，填入上部含水层相应的规定砾石。