

无锡本地钻深井流程

产品名称	无锡本地钻深井流程
公司名称	通泉钻井工程有限公司
价格	50.00/米
规格参数	钻探深度:深孔 名称:打井钻井 钻井深度:10 - 300米
公司地址	江浙沪都有经营部
联系电话	13145078858 13140875788

产品详情

水井，主要用于开采地下水的工程构筑物。它可以是竖向的、斜向的和不同方向组合的。但一般以竖向为主，可用于生活取水、灌溉，也可用于躲避隐藏或贮存一些东西等。打井有哪些优势:1、先是选择好的地下水资源，使用设备打通，在深水井使用的时候占地面积小，并且供水量大。2、打井公司打出的水，水质是非常干净的，清澈味甘.3、水井的使用水资源可以长期不断供水。4、打井的时候采用优良的PV C胶管，常年的使用也不会出现生锈的情况，能够保护水资源，使用寿命长。打井施工工艺及注意要点：
：1、根据水井出水量要求，井孔结构设计井深、井径，结合地层情况选好钻探机型以及相应的设备；
；2、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；
3、在松散地层中钻探成孔，采用冲击式钻机清水水压逐级扩孔法施工工艺；
4、在基岩含水层中钻孔成孔，采用回转式岩心钻进，在钻进过程中，应进行地下水水位和循环液孔内消失量等水文地质观测；
5、钻探成孔的过程中，应根据技术要求进行描述、分层取土样、取水样、测温等。还要保证取样质量和数量。打井主要施工方法：
1、准确进行井位放线；
2、钻井进入砂砾石层（含水层）时，应实测含水层厚度；
；3、管井施工完成后，通知监理人员验收；
4、进管安装（含水层），应严格按照水利施工规范进行安装，确保漏水层厚度；
5、洗井完成后，进行深度、出水量试验；
6、每一眼井施工完毕后进行水泵和水泵管的安装。打井的原理：
1、在大气压力的作用下，循环液由沉淀池经回水沟沿着井孔的环状间隙流到井底，此时转盘驱动钻杆，带动钻头旋转进行钻进；
2、由泥浆泵抽吸建立的负压把碎屑泥浆吸入钻杆内腔，随后上升至水龙头，经泥浆泵排入沉淀池，沉淀后的循环液继续流入井孔，如此周而复始，形成了反循环的钻进工作。我们将致力于精益求精，科学施工，为广大客户打造，放心的水井建造工程。技术、信誉、服务创新是我们的经营精神，无论何时何地，来电来人，我们将热忱恭迎新老客户，朋友，并提供满意的答复及周到的服务。