

# 无锡本地打井施工队

产品名称	无锡本地打井施工队
公司名称	通泉钻井工程有限公司
价格	50.00/米
规格参数	施工方法:钻井、打井 钻井深度:10 - 300米 公司名:通泉钻井工程有限公司
公司地址	江浙沪都有经营部
联系电话	13145078858 13140875788

## 产品详情

钻井前，先要在地面确定钻井的位置（即钻井井位），然后在井位处打好安装钻机的基础并安装井架和钻机。钻井作业时，依靠钻机的动力带动钻杆和钻头旋转，钻头逐次向下破碎遇到的岩层，并形成一个个井筒（也称井眼）。钻井井眼尺寸的大小是由钻头大小来决定的。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。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PVC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。我们将致力于精益求精，科学施工，为广大客户打造，放心的水井建设工程。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。