

常熟省心的钻井队

产品名称	常熟省心的钻井队
公司名称	通泉钻井工程有限公司
价格	50.00/米
规格参数	公司名:通泉钻井工程有限公司 名称:打井钻井 施工方法:钻井、打井
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。钻井之前需要做哪些准备工作：1、定井位，根据地质或生产的需要确定井底位置，作出设计。当井身轴线按铅垂线设计时，井口位置和井底位置在同一垂线上，这是直井；如果井身轴线偏离铅垂线，则井口位置与井底位置不在同一铅垂线上，这是定向井。2、平井场，在井口附近整出一块方地供施工之用。井场面积随钻机而异，形状大致为长方形，大型钻机占地约长120m，宽90m，中型钻机占地约长100m，宽60m，钻机占地大小可因地制宜。3、打基础，为了保证设备在打井过程中不会下陷或歪斜，要打基础（或称为打基墩）。小型的基础可用方木或预制件，大型的基础在现场用混凝土浇灌。4、安装，立井架，安装钻井设备、泥浆泵，安放或挖掘泥浆池等。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。我们公司信誉求发展，以质量求生存，以优良的工程，优惠的价格，优良的服务与新老客户竭诚合作，共创美好未来。欢迎新老客户来电咨询、洽谈。