

苏州打井工程队

产品名称	苏州打井工程队
公司名称	通泉钻井工程有限公司
价格	50.00/米
规格参数	钻井深度:10 - 300米 钻探深度:深孔 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。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。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。