

常熟打井挖井电话

产品名称	常熟打井挖井电话
公司名称	国盟钻井工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江浙沪相城华元路3号
联系电话	18860916668 13041808818

产品详情

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，并形成一個井筒（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，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。