## 南漳县农民打井队 查看详情 打井挖井钻井队公司

产品名称	南漳县农民打井队 查看详情 打井挖井钻井队公司
公司名称	劲恭钻井技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	劲恭团队:钻水井 GP-500:钻岩石深水井 武汉:打深水井
公司地址	盈港东路8300弄5号
联系电话	13611666085 13611666085

## 产品详情

打水井在很多地方都有着重要的作用,比如一些工程地需要用水,都是当地取水的,打水井可以解决用水的问题,而且很多农村的人家也都是通过水井来获取用水的。在打水井的时候有三次开钻,每一次的作用都是不一样的,让我们打水井团队来讲一讲具体的开钻情况吧。

## 打水井

- 1、一开钻,是指从地面钻出较大的井眼,达到一定的设计深度后下表层套管。
- 2、第二次开钻,是从表面套管内用较小一些的钻头继续开钻,若是不复杂的地层,可钻到目的层后下油层套管完井;若是地层比较复杂,需要下技术套管。
- 3、第三次开钻是从技术套管内再用小一点的钻头往下钻进,打井开钻的次数需要根据施工场地的地质复杂程度来决定,有的三开时能钻到预定井深,有的甚至需要进行四开、五开才能钻到预定的地层深度,只有到达预定深度时才能下油套管,完成钻井工作。

打井队介绍同时还应考虑井点管一般要露出面0.2m左右,无论在任何情况下,滤管必须埋在透水层内,为了充分利用抽吸能力,总管的布置接近地下水位线,这样事先应挖槽,水泵轴心标高宜与总管平行或略低于总管,总管应具有0.25—0.5%坡度(坡向泵层),各段总管与滤管\*\*分别设在同一水平面,不宜高低悬殊。

打井队介绍首先排放总管,再埋设井点,管用弯联管将井点管与总管连通,然后安装抽水设备,在这里 ,井点管的埋设是一项关键性工作。

打井队介绍井点管采用水冲法埋没,分为冲孔与埋管两个过程,冲孔时先将高压水泵,利用高压胶管与 孔连接,冲孔管与起重设备吊起,并插在井点的位置上,利用高压水(1.8N/mm2),又经主冲孔管头部的 喷水小孔,以急速的射流冲刷洗土壤,同时使冲孔管上下左右转动,边冲边下沉,从而逐渐在土中形成 孔洞,井孔形成后,拔出冲孔管,立即插入井点管,并及时在井点管与孔壁之间填灌砂滤层,以防止孔壁塌土。认真做好井点管的埋设和砂滤层的填灌,是保证井点顺利抽水,降低地下水的关键,同时应注意,冲孔过程中,孔洞必须保持垂直,孔径一般为30mm,并在口下一致,冲孔深度宜比滤管低0.5m左右,以防止拔出冲孔管时部分土回填而触及滤管底部砂滤层宜选用粗砂。以免堵塞滤管网眼,并填至滤管顶上1.0—1.5m。砂滤层填灌好后,距地面下0.5—1.0m的深度内,应用粘土封口以防漏气,井点系统全部安装完毕后,需进行抽试,以检查有无漏气现象。井点降水使用时,一般应连续抽水,时抽时停,滤网易堵塞出水混浊,并引起附近建筑由于土颗粒流失而沉降、开裂,同时由于中途停抽,地下水回升,也可能引起边坡塌方等事故,抽水过程中,应调节离心泵的出水阀以控制水量,使抽吸排水保持均匀,正常的出水规律是"先大后小,先混后清"