

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设，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，降低地下水的關鍵，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”