

# 上海本地打水井钻井地下水水量定制

产品名称	上海本地打水井钻井地下水水量定制
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	189.00/米
规格参数	
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	13291910010 13291910010

## 产品详情

从事工程降水、基坑降水、钻深井、打深井、地源热泵井、水源热泵井、降水工程、深井降水、管井降水、水空调冷风机及各种通风降温换气、除尘设备销售及安装等业务，经过几年不懈努力，凭借过硬的技术、完善的服务、良好的信誉，现成发展成为一家颇具规模的化钻井安装工程。

### 使用打井钻头打水井操作流程

尽管现在自来水在居民生活区的普及率很高，大多数居民不用再为饮水问题苦恼。但是在偏远乡村和山区，寻找水源一直是他们难以克服的困难，那么使用打井钻头打一口水井就很有必要的。一般打井队伍使用的钻头为金刚石钻头，也有使用工程钻头的，但这一般应用于灌溉水井。那么，打井队伍使用打井钻头打水井操作流程是怎么样的呢？

- 1、要明确所打水井的用途，根据不同的需求打出不同规格的水井。比如想要打出一口农作物的灌溉水井，那么使用的打井机械设备往往是大型的，使用的打井钻头是全面钻进的旋挖合金钻头。如果想要打出一口饮用水水井，那么只需要使用地质钻机，配合金钻电镀金刚石钻头钻进就能解决，然后根据饮用水使用者的人口数量调整水井的孔径大小，这个只要改变金刚石钻头的口径就行了，一般水井的口径在110mm-220mm之间。
- 2、要做好施工的前期准备工作，包括钻井设备、金钻金刚石钻头、钻具以及一些列附属配件。再根据客户的用水需要选择合适的水源地点进行施工，对于找水源的工作是有难度的，特别是在一些山区，地下水的水位比较低，如果水源地没有找好，金刚石钻头可能钻进到上百米都未能出水，造成巨大的人工和经济损失。机长要根据地表的岩层属性和朝向，依据合理的推断，在进行小规模试探之后方能作出施工地点的决定，切不可盲目行事。
- 3、就是打井的施工过程，要根据不同的地层情况选择合适的钻进方法和金刚石钻头。对于少部分没有基岩的南方地区，通常使用合金钻头的全面钻进方式就能完成一口水井的作业。其他有基岩的地区则要根据岩石属性选择合适的钻头，以金钻金刚石钻头为例，复杂岩层选用25-28度金刚石钻头，普通岩层选用20-25度金刚石钻头，极坚硬岩层选用6-8度金刚石钻头，只有合理的划分胎体硬度，才能使得钻探作业在施工时获得好的工作效率。

通常来说打一口水井往往需要花费数十天不等，如果水井的出水效果不好或者是不出水，那么可能面临钻孔报废的窘境。所以，前期工作一定要做好，特别是确定水源地和施工区域。