

## 绩溪打水井，绩溪承接10至300米水井，绩溪机钻泥巴井

产品名称	绩溪打水井，绩溪承接10至300米水井，绩溪机钻泥巴井
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	150.00/米
规格参数	打水井深度:10-600米 打水井直径:110-500mm
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	18550432778

### 产品详情

打井时在井下都需要哪些设备？打井在生活中是比较常见的，而且它也起到了很重要的作用，在打井时都需要哪些设备呢？下面就给大家简单的介绍一下。1、井下作业机械设备主要包括动力设备、设备和设备。动力设备是指在井下作业施工中所使用的通井机和修井机等，它们是井下作业中的主要动力来源。2、在作业施工中为确保生产，预防事故的发生，需要做到按程序做好施工前的工作，仔细检查各，及时排除事故隐患；制定合理的巡回检查路线和检查点，有专人负责检查；刹车制动检查后要进行试操作，操作人员离开操作室要拉死刹车，并严禁带负荷；冬季施工要做好发动机保温工作。

井眼相对较大，排量也很大，井深也比较深，所以此时需要的泥浆的泵冲Z高，泵压也比较高，造成了泥浆泵的负荷很大。一般到二开时，每台泥浆泵的泵冲至少为80冲，泵压为20MPa以上，此时泥浆泵电机的电流在1000A左右。如果此时正是夏季，传动模块的温度一般经过一个小时左右就上升到90 以上，已接模块的值，严重影响逆变模块的使用寿命。此时，变频电机的温度也在2小时左右上升到120 以上。此时，进行倒换泥浆泵的操作。在今年的海东2井进行作业时，就出现过这样的现象。几乎每过2个小时就要进行一次换泵工作，严重影响生产的正常运行。台配电间总共在两侧分别配备了2台空调机组，每台空调的制冷量为52。滤水管采用穿孔垫筋缠丝包网，其穿孔是在井管上呈梅花形圆孔，孔径18mm，滤水管孔隙率为30%（详见图2-1，2-2）井管底部用6mm厚的钢板封底。滤料直径记录位置，将井孔的各部位填密实后，用直径40-60mm粘土球从井下20m封至地面，使成井不受地面及外界水源的污染。成井后用洗井。

三、要采用科学合理的成井工艺在同样的地质条件下要使井的量大、降深小、水质好、使用寿命长，成井工艺是否科学合理至关重要。1.滤水管要正对含水层。二者一旦错位，进水阻力要大很多，降深。为此在下管之前要进行物探测井，准确确定含水层部位。我们研究所的技术--双极双表电测井就是一种简单易行实用的测井。2.滤水管的开孔率要足够。不论什么管材开孔率都不能小于10%。土法生产的水泥管大多只有1-2%，进水阻力很大，是不允许的。3.滤水管与过滤网之间要有垫筋。如无垫筋，滤网在井管上，只有正对进水孔的网眼才能进水，极易造成堵塞，严重影响井的量和使用寿命。当然钻井价格也低，缺点也很明显，钻井前期工作繁琐，需要挖蓄水池，池子里还要注水。成井后有的还需要回填沙石料

，2、空压机钻井机。主要针对岩石层钻井，工作原理是用气压，带动冲击器和钻头进行钻井作业，这类钻井机优点是不怕岩石硬，缺点就是怕软地层。软地层包括泥土层。