南浔打水井 找圣通钻井工程队 技术好 服务到位

产品名称	南浔打水井 找圣通钻井工程队 技术好 服务到位
公司名称	宁波圣通水利工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	南浔打水井:圣通钻井工程队 专业打井:198/米 专业技术好:包出水
公司地址	江浙皖地区全区域打水井
联系电话	13216816266 13216816266

产品详情

使用打井钻头打水井操作流程

尽管现在自来水在居民街道区的普及率很高，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，自来水管道铺设成本高昂且困难重重，那么使用打井钻头打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，那么就需要调整水井的孔径大小，但这个只要改变金刚石钻头的直径就行了，一般水井的直径在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、钻具以及一些附属配件，再根据客户地质的实况，另外再备齐必需性和朝向，依据合理的推断，在进行小规模的试探之后方能作出施工的决定，另外再备齐的事。

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地方，使用冲击钻进方法就能完成钻孔，其余大部分地方则需要使用回转钻进方法，使用6-8级金刚石钻头，只有合理的划分岩体硬度，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，但是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。

打井要注意的事项：

一、在打井施工前为了防止施工时发生坍孔，要确定好泥浆的比重，施工时护筒的位置尽量选在中间，要防止有杂物掉到孔壁。

二、清孔排渣时，必需留意保持孔内水头高度，防止坍孔。

以中速压入泥浆，把钻孔内悬浮的泥浆置换出来。稍提钻头离开孔底10-20cm空钻并保持泥浆正常轮回，因此灌注砼的速度需及时控制，需防止孔壁坍塌带入，影响桩的质量。灌溉砼需每根桩一次浇捣密成，桩顶砼浇筑时应多浇筑一段，以便凿除桩顶松散砼后桩顶砼密实度符合设计要求。施工时应注意桩顶砼的浇筑