

家用小型电动打井机50米打井机家用打井机

产品名称	家用小型电动打井机50米打井机家用打井机
公司名称	济宁欧科机械设备有限公司第一分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济宁市古槐辖区洸河人家1号楼东起第七间营业房
联系电话	15715472567

产品详情

家用小型电动打井机50米打井机家用打井机

一、农用打井机介绍：

打井机是一项专业技术的高科技钻探机器,它集中了多种同类型机械的优点,以达到效率高、易分解、重量轻、易转移的工作需要,凭借着过硬的质量,走过了数年的光辉岁月。

二、小型技术参数

型号	OK-80	钻杆直径	42mm
外形尺寸	2.45*0.83*0.9m	钻杆长度	1.5m
整机重量	200Kg	钻杆更换方式	丝扣
适用电压	220V	钻探粉碎	冲击回转式
电机功率	1.5KW , 2000W		
		钻井深度	100m
水泵功率	2.2KW	钻孔直径	80-200m

1、选址：

选好打井的位置,选好井口位置,用铁锹下挖深30-50cm,口径10-30cm的井口。将安装好的架挪到井口上方对正。一般钻井口的位置土表层要求实密为好,下面不能有砖头、碎石、柴草架空现象,以免钻探作业的过程中出现渗水、塌方、下沉等现象,造成安全隐患。

2、挖蓄水池：

距井口位置约四米远（也可以根据实际地形，水管长度定距）处挖一个口径大于1.5平方米、深一米的蓄水池，用木杆将压力水泵横吊在水池内（以水平面盖过水泵为宜）将水泵管的另一头同钻井机的上方水龙头连接。

3、开机：

将钻头同钻杆链接紧固，主控机手手摇提升机升起机头，另一人配合接上第一节带有钻头的钻杆，主控机手手摇提升机缓慢降落地头，另一人配合手扶钻杆缓慢的将钻头穿过底座孔放到钻井孔内，垂直扶正，开动钻机和水泵，钻杆转动即打入地下。

切记：钻头下钻时为顺时针方向旋转，不可倒转，以免造成钻杆脱节滑落。

4、上换钻杆：

打入第一节钻杆后，配合人关上保险扣，插上卸杆卡，主控机手开倒档逆时针旋转钻杆，升降机头同钻杆分离，提升机头，配合人另取一钻杆，手动旋转上丝连接机头，下端接头对接上，主控机手开机顺时针旋转将钻杆旋紧，打开保险卡、取下卸杆卡，开机顺时针旋转，继续下钻。这样反复重复以上动作即可。根据自己想要的深度找到理想的含水地质沙层即可。

5、卸钻杆：

下钻到理想深度的含水层后，记下含水沙层深度，停下钻机，仅开通水泵压水冲沙淘井，当井下无泥沙泛出时即可开始卸钻杆了。首先，合上保险扣，插上卸杆卡，倒转让机头同钻杆分离。其次，将卸杆器按装在机头上，紧固，降落地头将卸杆器同底座上的钻杆对正入槽，旋转扣挂后提升，当钻杆下端接头处升至机座保险卡上方时停下，合紧保险扣，插上卸杆卡，倒转，钻杆即自动卸下，配合人取下即可，如此反复操作。

注意：当卸到带有钻头的钻杆时，要关掉电动改为手动，慢慢地提出底座口以免挂碰。

三、小型打井机工作效率：

该钻井机为一般民用小型全自动钻井机，钻孔直径20cm、6寸以内，实验深度180米经济深度80—120米。配套井管直径16cm以内（1—6寸家用井），可根据当地地质结构情况，和客户经济承受能力决定。不要一味刻意求深。一般以单日工作量为宜。

钻直径为4寸，钻井深度超过50米的水井时的经济打法是：先用8cm的钻头下钻至理想水层（比如100米）后，取出40米钻杆，安装上18cm扩孔钻头，再下钻扩孔同样深度40米，然后将钻杆全部取出。下PVC管时，下面用68米长直径50mmPVC管子，上部用32米长直径110mmPVC管子即可，（粗管的长度要小于扩孔深度6-8米，以便过滤石料能顺利下落至井底）这样即可大大降低成本。（含水沙层一般要求在5—10米之间，井管透水孔钻4—8米，每间隔10cm打一直径12mm小孔，用100目过滤纱包裹2-3层，实际操作时应计算准确，

销售经理电话：18369755313（微信同号）耿敏

联系Q Q:410203654

淘宝下单：<https://shop143491312.taobao.com>

阿里下单：<https://shop1411865468061.1688.com>

家用小型电动打井机50米打井机家用打井机