

# 常州打水井 常州钻井20年成功经验 常州周边打井队

产品名称	常州打水井 常州钻井20年成功经验 常州周边打井队
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	200.00/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

打井机主要用于开发地下水资源，包括生活用水。农业用水和工业用水等钻井工作，同时也适用于水文地质勘探。建筑工程。桥梁基础打孔等。打井机机结构形式：牵引式。车载式。车载背机式。一般打井机的组成：柴油机。摩擦离合器。变速箱。分动箱。传动轴。泥浆泵。清水泵。真空泵。转盘。水龙头。卷扬机。液压系统。操纵机构。桅杆。钻具。车架等。

地表浅层地热资源可以称之为地能，是指地表土壤。地下水或河流。湖泊中吸收太阳能。地热能而蕴藏的低温位热能。地表浅层是一个巨大的太阳能集热器，收集了47%的太阳能量，比人类每年利用能量的500倍还多。它不受地域。资源等限制，真正是量大面广。无处不在。

打井机的工作方式是泵吸反循环式。其工作原理是：在大气压力的作用下，循环液由沉淀池经回水沟沿着井孔的环状间隙流到井底，此时转盘驱动钻杆，带动钻头旋转进行钻进，由泥浆泵抽吸建立的负压把碎屑泥浆吸入钻杆内腔，随后上升至水龙头，经泥浆泵排入沉淀池，沉淀后的循环液继续流入井孔，如此周而复始，形成了反循环的钻进工作。

开式系统：开式系统是指地表水在循环泵的驱动下，经过处理直接流经水源热泵机组或者通过中间换热器进行热交换的系统。表一：地源热泵与其它加热方式相比的能源消耗情况比较：比较后可得出地源热泵是所有加热方式中节约能源的。表二：地源热泵空调系统与传统的空调系统各方面的特点相比：地源热泵空调系统在各方面都比传统空调系统表现\*\*\*。

买打井机需注意几点：打井机种类很多，打水井的话就买YT系列钻机，打桩孔的话就买反循环钻机，要打石头井的话就买冲击钻，要打岩石的话就买气动钻机，不用水，不用电，速度快，200米深，20个小时就可以了，一般用于空调井，就是价格太高，10万元估计能买个200型正循环钻机，该机不适合散石底层，岩石可以打，200米一般需20到30个小时，200米的施工深度也是事故多发段，事故一般高达百分之二。