

绩溪打井查看详情 绩溪本地专业挖井 别墅取水 鱼池供水 园林绿化 基础挖房屋桩

产品名称	绩溪打井查看详情 绩溪本地专业挖井 别墅取水 鱼池供水 园林绿化 基础挖房屋桩
公司名称	劲恭钻井技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	劲恭团队:钻水井 农业用灌溉井:钻岩石深水井、农场水井、抗旱井、地源热泵 绩溪:打养殖深水井、饮用深水井、灌溉深水井
公司地址	盈港东路8300弄5号
联系电话	13611666085 13611666085

产品详情

地下水是社会的重要能源之一，近年来随着社会对水资源需求的不断增多，我国钻井相关产业的发展也日益迅速。在地下水勘探开发中，需要运用许多先进的技术，钻井技术就是其中之一。但是，从现状来看，在我国的钻井工程中钻井效率尚有待提高，同时这也是导致我国石油生产效率较低的一项主要因素。本文主要介绍了钻井工程中的常见技术，并结合实际，针对如何提高钻井效率提出了几条建议，希望对我国钻井工程的发展有所助益。

当今时代，在社会经济发展的推动下，在科学技术进步的促进下，我国的地下水开发勘探开发取得了巨大的进步，一些新的石油勘探开采技术及设备不断涌现，大大提高了石油开发效率。但是，作为石油开发过程中的重要工程，我国的钻井工程中目前仍存在着一些问题，这些问题导致了石油钻井效率偏低。以下笔者就联系实际，来谈谈钻井工程中的常见技术及提高钻井效率的措施，仅作抛砖引玉之用。

什么是钻井工程？钻井工程主要是通过探测地下水构造，利用科学手段证实其含水面积及储量，获取准确的地质开发资料，作为水资源开发的有效依据。因此钻井效率直接影响着地下水的开发效率。

一般情况下，钻井工程主要分为三个步骤：

钻前准备：在钻井开始前先做好充足准备，如定井位、平井场、打基础、搬运设备、安装设备、井口准备等；

钻进：钻井时要先洗井，再接单根，龙霖后再起下钻、固井、录井及测井等，期间需注意开钻时井眼要大一些，第二次开钻时若遇复杂地层要在下层采用技术性套管，第三次及以上开钻时要预先设计套管，根据实际情况决定总的开钻次数；

完井及试油：钻井后要对油层进行开钻，期间注意有效监测地层孔隙间的压力，科学设计钻井密

度，合理应用相关设备。

钻井公司地源热泵技术设计现场施工关键_钻井,钻井公司,钻井电话,钻井多少钱,

钻井导向方式主要有以下两种:

1、几何导向:

由井下随钻测量工具(MWD/LWD)测量几何参数,井斜、方位和工具面的数值传给控制系统,由控制系统及时纠正和控制井眼轨迹.

2、地质导向:

地质导向是在拥有几何导向能力的同时又能根据随钻测井(LWD)得出的地质参数(地层岩性、地层层面、油层特点等),实时控制井眼轨迹,使钻头沿着地层的龙霖优位置钻进.这样可在预先不掌握地层特性的情况下实现龙霖优控制.

地质导向可利用近钻头处实时采集的地质地层参数,超前预测和识别油气层,并根据需要调整井眼轨迹,引导钻头准确钻达油气富集区域.

地质导向的技术关键是近钻头处地层参数、井眼轨迹参数和钻头工作参数的实时测量.