

水井钻井 安徽慧成 铜陵钻井

产品名称	水井钻井 安徽慧成 铜陵钻井
公司名称	安徽慧成地质钻井工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市蜀山高新产业园
联系电话	13215653888

产品详情

钻井时遇到流沙层等地质应该如何处理

钻井所遇到的地质结构都不一样，所以在钻井的过程中会遇到一些麻烦，有的地层是石膏层，还有流沙层等等，我们在钻井的时候遇到这些情况应该这样处理：

首先，在钻井过程中如果遇到不同的岩层，就需要使用不同的方面来英规，流沙层和石膏层是比较常见的。如果钻井的时候遇到石膏层，石膏就会侵入，这是需要往钻井液中加入除钙降粘剂或者纯碱，这样就能把钙离子清除掉，然后在加入防塌剂或者降滤失剂来保持钻井液的稳定。其次，如果钻井的是遇到流沙层，这时需要把钻井液粘度提高，把膨润土含量提高，把工程上排量降低从而降低对流沙层的冲蚀。在起钻前需要把该井段都封闭，最好使用粘度大的泥浆，这样才能保证钻井机后面的工作能够顺利进行。

发生井漏都有哪些主要原因？怎么处理？

原因：

- 1.钻井液密度太大，液柱压力大于地层的承受能力；
- 2.下钻速度太快；
- 3，地层岩性疏松，钻井打井队，孔隙度大，常常发生渗透性漏失；
- 4.开泵过猛把井憋漏；
- 5.地层本身有溶洞或裂缝。

处理：

如果是渗透性漏失，可以适当降低密度或提高钻井液粘度，开泵注意排量由小到大，下钻时适当控制下放速度。若是只进不出的严重井漏，则应采用专门的堵漏材料，如锯末，马粪，贝壳粉等，必要时可用胶质水泥进行堵漏。

井眼产生键槽都有哪些原因？怎么处理及预防？

原因：

- 1.钻具结构不合理，水井钻井，钻铤上没配扶正器；
- 2.井眼斜度较大；
- 3.填井侧钻后井内狗腿度较大；
- 4.地层较硬交错变化频繁；
- 5.由于上述原因，再加上钻井施工时间较长，多次起下钻后均可能拉出键槽。

钻井机是如何来造斜的

如何造斜是定向钻井的关键问题之一，要使井眼真正按照预定轨迹延伸，还需要专门的造斜工具和方法。从现在钻井工程中应用的定向钻进技术手段来看，大概有以下几种方法：

- 1，钻具组合。在常规钻具适当增加一些部件，如稳定器、万向节、钻铤、支撑钻头等，就可以起到增斜、减斜或保直的作用。使用钻具组合进行定向钻进时，操作方便，孔径不变，孔深平滑，无需花费专门时间完成定向及造斜工序，机械钻速不会明显降低。
- 2，造斜楔。这种方法比较费时费事，一般不常采用。
- 3，连续造斜器。这是一种较新的造斜工具，可以在钻进过程中连续造斜，节省了下楔时间和工序，用它钻进，专业钻井价格，孔深为平滑弧线，孔径不变。
- 4，井底动力配合造斜件。在石油钻井中，铜陵钻井，应用井底动力造斜钻具比较广泛。井底动力装置有螺杆钻、螺轮钻等。这种方法不但操作简单，定向方便，而且连续造斜，孔径不变，孔身平滑。特别是随钻测量技术进入实用状态后，井底动力钻进的技术水平得到了进一步提高。

水井钻井-安徽慧成-铜陵钻井由安徽慧成地质钻井工程有限公司提供。“钻井,快速钻井”就选安徽慧成地质钻井工程有限公司（www.anhcdz.com），公司位于：合肥市蜀山高新产业园，多年来，安徽慧成坚持为客户提供好的服务，联系人：傅经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安徽慧成期待成为您的长期合作伙伴！