

快速钻井 安徽慧成(在线咨询) 铜陵钻井

产品名称	快速钻井 安徽慧成(在线咨询) 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，快速钻井，所以在钻井的过程中会遇到一些麻烦，铜陵钻井，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，钻井公司哪家好，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。

发生井塌都有哪些主要原因？怎样处理？

发生原因：

- 1.起钻不及时灌钻井液，液柱压力降低，井壁失去平衡，造成井塌；
- 2.钻井液性能不好，失水太大；
- 3.起钻上提速度过快，抽吸严重引起井塌；
- 4.钻遇流砂层或砾石层等，密度偏低，引起井塌；
- 5.停工时间太长，井内钻井液沉淀，上部井眼发生井塌；
- 6.发生井漏后，液柱压力下降，引起井塌。

处理：

- 1.尽可能保持或恢复循环，专业钻井公司，大幅度活动钻具，注意上提与下放相结合，调整好钻井液性能，巩固井壁，带出塌落的碎石屑；
- 2.如果开泵就漏无法循环时，便不要再试了，应当立即强行起钻，同时注意灌好钻井液，如果遇卡，在钻机的安全负荷内，可以强行上提，尽可能把钻具全部起出来，然后再下钻或划眼进行处理；
- 3.如果是井漏引起井塌，在下钻划眼之前，应准备好足够的钻井液何堵漏材料。

钻井、用水井操作规程

一、选址

- (1) 钻井场地应该避免在易受暴雨冲刷的低洼地及河水上涨淹没处。
- (2) 钻井场地距离铁路，高压线，高大建筑不得少于50M。
- (3) 钻井场地要隔离开易燃易爆区域，避免火灾的发生。
- (4) 钻井场地应该高于四周，坡度为0.5-1%，这样有利于排水。

二、设备安装

- (1) 钻井地基必须平整、坚固、稳定、实用。
- (2) 必须严格按照设备安装流程进行安装。
- (3) 在安装过程中，发现损坏零件必须更换。
- (4) 安装完毕后，对各活动零件连接处进行一次打油，保证连接处的灵活。

三、工作人员操作规程

- (1) 钻井人员作业时必须佩带安全帽。
- (2) 操作人员在钻井作业前不得酗酒，服用含安眠成分的藥物。
- (3) 钻井过程中，工作人员不得在钻井场地打闹追逐。
- (4) 每天钻井工作结束，清理好钻井工具，保持钻井场地清洁。

快速钻井-安徽慧成(在线咨询)-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！

