

宜昌兴山 查看详情 农村水井快速打井 本地打井服务公司

产品名称	宜昌兴山 查看详情 农村水井快速打井 本地打井服务公司
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 GP-500:挖水井 宜昌:打深水井
公司地址	盈港东路8300弄5号
联系电话	13611666085 13611666085

产品详情

专业打井公司讲述如何提高地热钻井质量 打地热钻井如何提高质量,地热钻井是用于地热蒸气和地热水的钻井.是一项重要的特殊技术.那么在地热钻井的过程中如何提高地热钻井的质量,降低成本呢?在地热钻井中提高地热钻井的质量主要分为三个时期. 1.问道期.勘察问地,规划产出地热勘察. 地热规划,地热钻井方案的拟定,都是地热钻井前非常重要的工作.地热钻井需要对地热资源项目的可靠依据,这就需要地热勘察工作,根据详尽的资料研究与实地踏勘,来了解地热资源的状况,从而确定钻井的位置,钻井的深度,钻井所用的技术.设备.耗材. 2.筑成期.标准化生产,严格质量管理.地热钻井耗资多,工期长,工程复杂,除了选用合适的地热钻井设备,还要严格地现场管理,不仅是设备的管理,进行地热钻井的钻进过程中也要进行即时监测,及时反馈井下各种问题,遇到异常的情况要及时进行分析处理,避免大的事故的发生,从而降低风险成本,由此来提高钻井的质量和成功率.专业打井公司讲述钻井中常见工程事故

在钻井中常见的工程事故有哪些?1.在钻井中常见的工程事故有哪几种? 有如下六种工程事故:

(1)钻井井下工程事故 (坍塌、井漏等). (2)落物事故. (3)断钻具事故. (4)卡钻事故.

(5)井喷及井喷失控事故. (6)顿钻事故. 2. 什么叫钻头事故? 在钻进过程中所发生的钻头事故,包括牙轮钻头掉牙爪,牙轮、蹩断牙爪、牙齿、牙轮;刮刀钻头蹩断刀片、接头,PDC钻头脱落.或人造聚晶金刚石、天然金刚石脱落等,统称钻头事故. 3.在钻进中发生蹩断刮刀片的原因?

(1)刮刀钻头存在质量问题,如刀片粘接、烧接、焊接,造成的质量问题.

(2)送钻不均钻遇软硬交错地层夹层时将刀片蹩断. (3)钻压过大吃入地层深将刀片蹩断.

(4)由于操作失误,造成溜钻、顿钻等. 4.怎样处理刀片事故? (1)下旧刮刀钻头将刀片蹩入井壁.

(2)如刀片不能蹩入地层,则下强磁打捞器打捞. (3)下磨鞋将刮刀片磨掉. (4)下反循环打捞栏打捞.

5.怎样预防断刀片事故? (1)选用质量合格的刮刀钻头,并经检查、探伤,刀片应在同一水平面上高差2~3mm.

(2)精心操作,均匀送钻,严防溜钻、顿钻事故发生.

(3)正确操作,按设计施工,根据钻具组合和地层井深按要求加压. 6.牙轮钻头钻进时掉牙轮的原因有哪些?

(1)牙轮钻头存在质量问题,如牙轮装配不符合要求,牙轮体焊接不牢等.

(2)开始钻进时未活动好牙轮、造成卡牙轮,钻进中偏磨坏后掉井. (3)加压过大将牙轮壳体压裂后掉井.

(4)超时间使用轴承磨坏后牙轮掉井.

(5)在钻进中发生招钻顿钻,使开轮卡死偏磨或压裂后掉井专业打井公司讲述钻井中井喷的因素

