



进行清洗，并使潜孔锤作短时间工作，然后重新进行中心钻具作业。第二，风马达在使用之前必须进行，风马达与胶管连接时一定要注意链接牢固，链接之前先把胶管清理干净，然后连接之前把管路气伐打开几秒用压缩空气吹净。如果风马达不正常云状，需要及时暂停工作，及时进行检修，检修时注意不能大拆大卸在工作面。

????????????????????4100????????????????????1.2????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????????

或不下中间套管致使高低压地层处于同一裸眼井段，造成井漏。建议的处理：如果是渗透性漏失，可以适当密度或钻井液粘度，开泵注意排量由小到大，下钻时适当控制下放速度。地热井是一个重要的地下工程,其的好坏不仅影响地热资源的利用,而且还对地域地下水资源造成严重的威胁,因此打地热井的每一个阶段都是需要我们特别注意的,专业打井队简单说下地热钻井的流程。它是钻井的卡钻事故中恶劣的一种，因为处理这种事故的工序复杂、耗费的时间多、风险性大，处理不好时该井有报废的可能，所以，在钻井中应尽量避免这种事故的发生。造成井壁坍塌的原因很多，有地质原因、物理化学原因和钻井工艺方面的原因。2、整齐要将打井机械的工件、工具、附件等放置整齐；设备零部件及安全防护装置齐全；各种标、铭牌应完整、清晰；线路、管道应安装整齐、安全可靠。3、按时、按质、按量加油和换油，保持油标醒目；油箱、油池、冷却箱应清洁，南阳打井队无铁屑等杂物；油壶、油枪、油杯、油嘴齐全，油毡、油线清洁；油泵工作正常、油路畅通，各部位轴承良好。

第三，专业打井队施工前要对打井设备进行全面检修，防止设备在打井中出现故障，影响施工进度甚至产生施工事故。参与打井施工的工人也要进行相应的安全培训和岗位培训，确保工人技术到位，符合施工要求。