

嘉兴打井/养殖打水井安全可靠

产品名称	嘉兴打井/养殖打水井安全可靠
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	18550432778

产品详情

嘉兴打井

在钻井过程中对付井漏应坚持预防为主的原则，主要包括合理的井身结构设计、降低井筒内钻井液激动压力、提高地层承压能力。从钻井液技术上采取的措施：1、选用合理的钻井液密度与类型，实现近平衡钻井（1）对于孔隙压力较低的井，首先考虑选用低固相聚合物钻井液、水包油钻井液、油包水钻井液、充气钻井液、泡沫钻井液或空气钻井。在选择钻井液类型时，除了考虑钻井液密度能满足所钻井段防止井漏的小安全密度外，还要考虑其流变性。对于压力低、大井眼井段，应适当提高钻井液的粘切；而对于深井压力较高的小井眼井段，应降低钻井液的粘切。（2）当井身结构确定后，为防止井漏的发生，应使钻井液液柱压力低于裸眼井段地层的破裂压力或漏失压力，而且能平衡地层孔隙压力。2、降低钻井液环空压耗和激动压力打桩钻井过程中钻井液可采取以下措施来降低环空压耗。

1) 在保证携带钻屑的前提下，尽可能降低钻井液粘度。

2) 降低钻井液中的无用固相含量和含砂量。 3) 降低钻井液滤失量，提高泥饼质量，防止因井壁泥饼较厚起环空间隙较小，导致环空压耗增大。 4) 钻井液加重时，应控制加重速度，并且加量均匀。要求每循环一周钻井液密度提高幅度不超过0.02g/cm³。