

马鞍山井点降水、打深井马路降水方案

产品名称	马鞍山井点降水、打深井马路降水方案
公司名称	苏州通泉钻井工程有限公司
价格	1500.00/口
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

马鞍山降水井流沙层一般存在于我油田海边平原组或明化镇地层顶部，在钻遇此类地层时，必须提高钻井液粘度，提高打井液中的膨润土含量，一般要求大于10%，加入单封，增强钻井液的造壁性，工程上通过适当降低排量，降低对流沙层冲蚀，起钻前必须用粘度大于80s的稠泥浆封闭该井段，保证打井机设备下钻、电测、下套管顺利。还有一种特殊的情况是对于特殊非常见的底层的处理办法：依据邻井资料和设计要储备加重材料，按相关规定储备重泥浆，提前提高打井液密度，以平衡地层孔隙压力，特别对于高压盐水地层，应提前打井液进行预处理，提高井浆的抗盐、抗钙能力。消掉或减少作用在边坡或坑壁围护结构上的静水压力与渗透力，提高边坡或坑壁围护结构的稳定性。3、避免水下作业，使基坑施工能在水位以上进行，为施工提供方便，也有利于提高施工质量。降水方法：1、大型井点降水法：主要是在降水区域内，钻大型井孔，安装滤管及深井水泵，将地下水抽吸上来。大型井点降水因其井管管径大，且每个井孔内安装一台深井水泵，所以降水覆盖区域大。计要求，计算各层套管柱的更大可下深度，然后选用钻机类型。但当套管的机械抗拉强度（strength）不够或注水泥（材料：粉状水硬性无机胶凝材料）量过大以及为了节约套管时，需设计下入钻井尾管，尾管是否回接由完井设计确定。水空调打井设计步骤（procedure）首先根据要钻井地层压力和破裂压力数据（data）建立以井深(m)为纵坐标，以压力梯度(MPa / m)为横坐标的压力曲线（Curve）图。确定设计数据。根据地质设计和油气层的位置确定套管的下入深度。利用压力曲线（Curve）图中更大地层压力和所应