

溧阳打水井 溧阳钻井20年成功经验 溧阳本地打井队

产品名称	溧阳打水井 溧阳钻井20年成功经验 溧阳本地打井队
公司名称	泉丰源钻井工程有限公司
价格	200.00/米
规格参数	
公司地址	江浙沪皖全域施工
联系电话	13291910010 13291910010

产品详情

捞取砂样。根据规定的取样间距和测算的迟到时间捞取砂样。砂样取出后用清水洗净，晾干（或烘干）。不能用火烤，以免变质。含油的砂样不要用水洗，应立即进行化验。管理好的砂样用布袋或塑料袋包好，逐袋注明井号、井深和取样日期，并依次编号，妥善保管。3、岩心录井?概念：利用取心工具，将井下一定深度地层的岩石以柱状形式取上来，并对其进行分析、研究而取得各项资料的过程。?岩心录井的方法 根据取心原则，确定取心层位。 合理的选择取芯工具。

2、换浆。用稀浆或清水压入孔底，自下而上将原成孔时的浓浆换出孔。当井内返上泥浆与压入的稀浆水的浓度基本相同时，换浆即已完成。?3、下管。下管必须按技术要求进行。要安装井管找中器，焊工作业，并加焊2-4块拉板，必要时管内须加浮板，管底必须用钢板焊封。?4、填砾料。将选好的砾料投入井管过滤器及孔壁之间的环状空间内。根据地质技术要求和地层情况选用静止投砾法，管外返水投砾法，抽水填砾法等工艺。?5、止水。常用方法为粘土球止水法。必须保证粘土球质量，并保证分层填入，逐层填满，填实。

在下管过程中，不要正向扭动孔内钻杆，以防反掉托?洗井??填砾结束后，应进行洗井。采用不同机械交错或联合的洗井方法。洗井时抽水应达到设计降浓度。洗井完毕后，井内含沙量应符合设计要求。试验抽水时，做一次大降抽水，试验抽水终止前应采取水样进行水质分析。在井管安装完毕后，及时负责管井中泥土、细砂、泥浆等的全部清洗工作，以保证管井达到正常的出水量?护井工程?井台、井盖预制

钻井施工工序

钻井是一项复杂的系统工程，每一口油气井的完成都包括钻前施工、钻井施工和固井作业三个阶段。

章、钻井地质基础知识 一、 岩石的机械性质 1、 岩石的机械性质

岩石的强度：岩石的强度是指抵抗外力破坏的能力。根据外力性质的不同，分为抗压、抗拉、抗剪和抗弯强度等。一般情况下，岩石的几种强度关系为：抗拉 < 抗弯 < 抗剪 < 抗压。岩石的强度与岩石的孔隙度有关，孔隙度孔隙度大，岩石的强度就小。岩石的强度还与组成岩石的物质成分有关，由硬度较高的矿物组成的岩石其强度也较高。

1 工程情况 本工程段位于鲁西南黄河冲积平原，名称为鄆城黄河河务段基层单位饮水工程，深层淡水（

承压水)是赋存在第四纪成水体之下第三系上部河湖相冲积层中的淡水,顶界面埋藏深度150m~350m,砂层厚度30m~60m,单井涌水量500m³/d~1000m³/d,水化学类型以重碳酸盐型水及重碳酸盐氯化物型水为主。本工程项目设计深度360米,出水要求40m³/h,80米内螺旋管规格型号为273,壁厚8mm,80米至360米,螺旋管规格型号为219,壁厚为8mm。