

麻栗坡专业钻井 申辉水利打井施工方案 专业钻井施工方案

产品名称	麻栗坡专业钻井 申辉水利打井施工方案 专业钻井施工方案
公司名称	云南申辉水利水电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区菊花小区13幢11号
联系电话	15208761108

产品详情

液压动力头式钻井。由液压马达通过减速器驱动，专业钻井价格，并以沿塔架上下移动的动力头代替转盘式钻机上的转盘和水龙头，驱动钻杆和钻头旋转切削岩层。可钻凿大口径水井。潜孔振动回转式钻机。以振动和回转运动相结合的方式钻进岩层。钻具由钻头、振动器、消振器和导向筒等组成。振动器产生的激振力使整个钻具作锥摆运动以破碎岩层。采用压缩空气反循环方式洗井，使岩屑通过导管和钻杆内腔排出井外。打井深度可达150米。

压气洗井转盘式钻机。在转盘回转式钻机上用空气压缩机代替泥浆泵，专业打井用压缩空气代替泥浆洗井。通常采用反循环方式，又称气举反循环。适用于井深较大和缺水的干旱地区及寒带冻土层。

锅锥。利用其锅锥形钻具旋转切削土层。根据钻具的大小分别称大锅锥和小锅锥，可由人力或动力驱动。切下的土屑落到锅内，提升到地面卸出。其结构简单，功效低，适宜于一般土层或砂卵石土层。钻井深度小锅锥为80~100米，大锅锥为30~40米。

循环泥浆洗井转盘式钻机。由塔架、卷扬机、转盘、钻具、泥浆泵、水龙头和电动机等组成。作业时，动力机通过传动装置驱动转盘，由主动钻杆带动钻头旋转破碎岩层。有正、反两种循环方式。正循环钻机工作时，井底岩屑通过钻杆外的环形通道被带出井口，在沉淀池沉淀后，泥浆流回泥浆池供循环使用。反循环钻机工作时，泥浆在沉淀池沉淀后从井口自行流入井底，携带岩屑的泥浆则由砂石泵经钻头水口通过钻杆内腔向上抽吸出井，回沉到沉淀池。钻机在钻杆内形成很高的上升流速，排出岩屑和卵石的能力较强，钻井速度快，适用于土层、砂层和卵石直径小于钻杆内径的松散地层。

云南申辉水利水电工程有限公司专业从事地热泵钻孔，打井，高层建筑桩孔地勘钻探，打温泉水井，高速公路打桩，公路，铁路取标取样，大坝水库处理加固钻孔，降水井施工，回灌水井，空调地暖安装钻井埋管，我公司竭诚为客户着想，为客户服务，公司本着“精益求精”追求完美为理念，以诚信为本，质量为宗旨，至真至诚地为客户提供服务！

一、要研究当地的水文地质条件。

如不懂水文地质，不研究水文地质条件，只相信仪器，到处乱测点，只能叫“瞎测”。可从三个方面进行研究：1、地形地貌；2、岩石的富水性；3、岩石的裂隙发育状况。

二、选择适合当地地质条件的物探找水方法

目前物探找水方法主要是电法勘探。电探方法又分为人工电场法及自（天）然电场法。具体方法很多，常用的有双联电测法、高密度电测法、垂向电测深、四极对称剖面法、联合剖面法、激发极化法等，每一种方法都有其适用条件和干扰因素，必须因地制宜选用。

三、采用科学合理的成井工艺

在同样的地质条件下要使井的出水量大、降深小、水质好、使用寿命长，麻栗坡专业钻井，成井工艺是否科学合理至关重要。

1、滤水管要正对含水层；2、滤水管的开孔率要足够；3、滤水管与过滤网之间要有垫筋；4、滤网网目及填砾大小要与含水层相适应；5、采用泥浆钻进的，在下管前要先破壁换浆。

四、要进行抽水试验，合理选配水泵

抽水试验可以结合洗井进行。洗井结束前要实测水泵出水量、静水位、动水位、计算出井的单位出水量、可能出水量及适宜配泵水量。目前绝大多数的井都没有上述数据，只知道几千瓦水泵够不够抽，只能是盲目选泵，井打了多深就选扬程多高的水泵，严重的浪费能源。

云南申辉水利水电工程有限公司专业从事地热泵钻孔，打井，高层建筑桩孔地勘钻探，打温泉水井，高速公路打桩，公路，铁路取标取样，大坝水库处理加固钻孔，降水井施工，回灌水井，专业钻井施工方案，空调地暖安装钻井埋管，我公司竭诚为客户着想，为客户服务，公司本着“精益求精”追求完美为理念，以诚信为本，质量为宗旨，至真至诚地为客户提供服务！

钻井废弃物处理主要工作内容包括：

- （1）随钻不落地设备及技术服务：实现清洁生产
- （2）固化设备及固化技术：实现固相物处理及达标排放
- （3）钻井污水处理设备及技术：实现钻井污水处理及达标

随钻不落地设备及技术服务

随钻不落地

随钻不落地指满足钻井现场对钻井废弃物的收集及预处理，主要有收集系统、输送系统、固液分离装置等。

（1）收集系统 收集系统指收集振动筛、除砂器、离心机等出口的钻屑及泥浆，并存储，专业钻井工程，通常由2-4个储罐组成，满足对现场废弃物的存储作用，储罐通常在75方左右。

（2）输送系统 输送系统主要把收集的钻屑或泥浆输送至存储罐，主要由螺旋输送机构成。

? (3) 固液分离装置 固液分离是把钻井液进行固液分离，钻井污水为浑浊液相，含有大量的悬浮物，要对钻井污水进行达标处理，必须对钻井污水进行固液分离

?固液分离的方法主要通过添加絮凝剂后再用压滤机或者离心机进行固液分离。

?固液分离系统包含加药装置、泵、压滤机（离心机）、储液罐等。

云南申辉水利水电工程有限公司专业从事地热泵钻孔，打井，高层建筑桩孔地勘钻探，打温泉水井，高速公路打桩，公路，铁路取标取样，大坝水库处理加固钻孔，降水井施工，回灌水井，空调地暖安装钻井埋管，我公司竭诚为客户着想，为客户服务，公司本着“精益求精”追求完美为理念，以诚信为本，质量为宗旨，至真至诚地为客户提供服务！

麻栗坡专业钻井-申辉水利打井施工方案-专业钻井施工方案由云南申辉水利水电工程有限公司提供。云南申辉水利水电工程有限公司（www.yndjgc.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！