

# 江宁区打井，江宁区机械冷却用水打井，江宁区打水井电话

产品名称	江宁区打井，江宁区机械冷却用水打井，江宁区打水井电话
公司名称	航通钻井工程有限公司
价格	150.00/米
规格参数	
公司地址	浙江地区联系电话13065806718
联系电话	13065806718 13041884018

## 产品详情

### 农村打井大口井施工技术要点

农民自建的水源井大多数为浅井，有大口井和对口抽式井两种，大口井施工常采用的方法为:大开槽法人工开挖或沉井法排水施工。

大开槽法人工开挖，所需施工机具有:推土机、运输设备、排水设备等。适宜地层为，第四系松散层:含水层较薄、埋藏浅。

施工技术要点:1.应尽量避免在雨季进行，施工场地要排水畅通。2.挖土边坡应根据土层的物理力学性质确定，一般为1:1.5，弃土坡脚至挖方上口要有一定的距离。3.含水层部位的滤料围填应符合要求，回填土要有一定超高，冬季回填土中的冻土含量不得超过巧%。4.井壁进水的大口井，其井壁进水孔和反滤层，必须按设计要求布设，施工中要防止进水孔堵塞。5.井底进水的大口井，其反滤层的厚度和滤料粒径，均应按照设计要求施工，反滤层铺设前必须将井底泥浆及沉淀物。滤料应过筛除泥，量方备用。6.成井后应进行抽水试验，一般只做一次大降深抽水，水位稳定延续时间不少于8小时。同时测定井的动水位和井的流量。

沉井法排水施工，所需施工机具有:卷扬机、运输机械、排水机具、加压防斜设备等。适宜第四系松散层，涌水量不大、流砂层较薄。

施工技术要点:1.基槽应按稳定边坡开挖，易坍塌地层须挖成阶梯形。基槽底应挖至地下水位以上0.5-1.0m，槽壁与井筒外壁的间距，一般为0.6—0.8m。2.浇注刃脚应选择在土层土，否则要进行夯实处理。混凝土刃脚强度要达到设计强度的70%时，方可在刃脚上浇砌井筒。3.井壁厚度允许偏差:钢筋混凝土和混凝土土巧mm，砌石土30mm。4.井筒下沉时应保持平稳，当发现位移或倾斜时，必须及时纠正。5.采取排水法人工施工时，沉井内的水位应随井筒下沉而下降，一般控制在开挖面以下0.5—1.0m。人工挖土每次开挖深度以0.3m为宜。6.井壁进水的大口井，其井壁进水孔和反滤层，必须按设计要求布设，施工中要防止进水孔堵塞。7.井底进水的大口井，其反滤层的厚度和滤料粒径，均应按照设计要求施工。反滤层铺设前必须将井底泥浆及沉淀物。滤料应过筛除泥，量方备用。8.成井后应进行试验抽水，一般只做一

次大降深抽水，水位稳定延续的时间不少于8小时。同时测定井的动水位和井的出流量。