

# 南通井点降水蓄势待发-管井降水技术高

产品名称	南通井点降水蓄势待发-管井降水技术高
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	苏州市姑苏区盘胥路859号D-2单元3-ZC006室（注册地址）
联系电话	18550432778

## 产品详情

### 南通井点降水

基坑开挖时采用自流深井降水。自流深井采用800型正循环回旋钻机成孔,井距8至15米不等,详见设计,为避开桩、承台、后浇带等部分井位稍有变动。成孔直径为800mm,井壁管采用300PVC波纹管,井底标高为-16.500米,井管口高出地面0.3m。井管与井孔之间灌填加工砂,灌填范围为井底向上至地表面为止。井壁管制作采用在波纹管上用电钻钻10@100小孔,在管外包扎2层60

目铁丝网。基坑降水设计要求:基坑降水在满足施工要求的前提下,应尽量减少降水深度,以减缓基坑降水对周围环境的影响。深井降水周期:基坑开挖前7天内开始降水运行,在所有结构回填完成后比计算许可才撤泵停止降水。

管井施工工艺流程 测放井位 挖泥浆池 钻机到位 钻孔 清孔换浆 下井管 填加工砂 井口封闭 洗井 安泵调试 联网抽水

### 施工准备

调查场地周围明沟排水位置,清除沟道淤泥,安排排水通道。组织项目人员进行开工前教育

和安全、技术交底。水、电齐备,场地平整后,人员、材料、设备进场。

连接水、电,安装调试设备。规划现场平面布置,合理安排成井施工设备和施工顺序。