

# 挖掘机螺旋钻机如何创造效益

产品名称	挖掘机螺旋钻机如何创造效益
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:北奕 型号:AD80 产地:广东
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1190-07号
联系电话	020-18998369010 18998369010

## 产品详情

螺旋钻机是赚钱的，如何发挥螺旋钻机的性能，赚取更多的财富，是所有老板向往的事情。本文以螺旋钻机为例，主要阐述在施工阶段如何利用施工经验提效率。

### 一：观察

- 1.现场地行：设备人员进入现场后，观察现场地形，尽量远离山川，因为其地质和地下水因素可能不利于施工。
- 2.地质报告：通过地质报告的文字和平面图，分析地质变化和趋势，占据有利的施工场地。
- 3.洞察：如果现场在施工中已经进行了旋转开挖，观察施工情况；管理机构、钻机配置、钻具、作业控制，结合桩径地质可以得出结论。

### 二：调整

- 1.施工方案：通过一系列前期观察，结合甲方的安排说明，制定出一套施工方案，并对施工要点进行识别和控制。
- 2.人员：人员调整。现有人员和类型是否能满足施工要求。
- 3.机器：维护备件。更换滤芯、更换机油、齿轮油、液压油、检测和修理钻杆钻具等
- 4.材料：机械配件。现有钻机及附件是否能满足施工要求，如：钻杆、钻齿类型、数量等。

### 三：团队

- 1.默契：无论施工工艺或流程如何，让每一个环节连接起来，形成一条生产线。只有这样，我们才能做

到快速有效。

2.前后反应：整个过程的结构严谨，如果其中一个环节出现问题，必然会影响其他环节，这对后续工作非常重要。

#### 四：挖掘

1.设备：设备的输出功率和性能：(扭矩、压力、钻孔深度)能满足施工要求，如：地质度、桩长和直径设计等。

2.钻杆和钻齿的选择：根据地质、地下水、桩径和桩长、钻杆(直径，长度，是否需要用到加长杆)、钻齿(合金钻齿、岩石钻齿、截齿)

3.BHA优化：许多钻具都有缺陷，如钻头角度、钻头间距、钻头位置、钻台开口等。以优化这些零件并提高钻孔能力。

4.操作控制：结合地质类型，改变操作模式，如单桶深度、压力模式、转速等。能有效保护设备，防止打滑，减少跑偏孔。

5.地质变化判断：如果在钻井过程中发生地质变化，我们可以通过观察(钻杆速度)、倾听(动力头声音)、切割(感受振动)、结合地质报告和日常施工、及时改变作业方式或更换钻具来判断地质变化。