

国内旋挖运营成本分析，旋挖深桩施解决预案

产品名称	国内旋挖运营成本分析，旋挖深桩施解决预案
公司名称	南京无限达工程设备有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:徐工 型号:280 产地:江苏
公司地址	南京市玄武区珠江路687号2幢
联系电话	17383078008 17383078008

产品详情

国内旋挖运营成本分析，旋挖深桩施解决预案

目前旋挖钻机行业非常火热，根本不愁没活干，而且旋挖钻机的成本收回比较快，导致现在很多朋友们都想从事旋挖钻机工作。但是也有很多因素使得很多朋友只能望而兴叹，没法投资。其中一个重要因素就是其运营成本高，那么旋挖机的运营成本真的很高吗？对于一些大型旋挖钻机来说，一般管操作手就得配备至少两个，而好的操作手工资也得七八千甚至上万，加上每天的燃油量不低于400L，除了这些之外，还要定期对旋挖钻机进行保养，旋挖机的维修费用也相当高，如果出现钻杆由于地层强硬，或者司机水平不高，而导致损坏的话，那一个钻杆的造价又让人咂舌，十几万的钻杆，对于刚接触旋挖钻机行业的人们来说还是很让人纠结的，最后是运费的问题，旋挖钻机与其他汽车式的工程机械不同，它的重量大，负载多，装卸麻烦，如果路途遥远，旋挖钻机的运费问题，又不得不去考虑了。所以租赁旋挖钻机开始逐渐出现在现代桩工行业，减少了繁重的程序及成本，同时提高了各工程效率，当然，选择一定靠谱的公司的時候也必须擦亮双眼，选择正规的公司。

南京无限达专业旋挖钻机租赁服务！旋挖钻机主要分布在重庆、浙江、四川、湖北、湖南、贵州、山东、云南、江西、广东等各大工地施工，租赁网络遍布全国。主要参与施工项目有高铁桩基施工，高速打桩，房建桩，桥梁桩等。公司拥有国内各知名品牌旋挖钻机的10个系列30多种型号。为您提供徐工、三一，中联，玉柴，宇通，雷沃，山推等品牌；150、220、250、280、360、400、460等众多型号旋挖钻机。租旋挖上南京无限达，租赁电话：13390798808

旋挖面临四大深桩施工出现的问题及解决对策：

1.施工效率低：主要原因是提下钻具所占时间过高、钻杆传递钻压的效率低等。

对策：

一、加高钻头长度，使每钻钻碴量提高；

二、钻头带上通气孔，以便提下钻速度;

三、如不入岩，尽量采用摩阻杆，以便省去上解锁时间。

2.钻杆故障率急剧上升，钻杆加长后，钻杆的细长比特别不合理，施工中又要承受较大的扭矩和加压力，尤其是机锁杆又要频繁地上解锁，所以钻杆的故障率会急剧上升。

对策：

一、工作场地尽量平整和坚固，减少钻机的摆动;

二、经常修正调平系统，使钻杆垂直工作;

三、加压钻进时严禁把钻机顶起来;

四、在钻杆上加扶下器。

3.桩孔偏斜，主要原因是地层软硬不均、钻杆加长后整体刚度降低、钻具变长后累积间隙加大钻头摆动加大。

对策：

一、加大钻具高度;

二、钻杆上加扶正圈;

三、在钻头上部加配重装置，采用孔底加压，使钻具钻进时具有自垂作用。

4.孔内事故频发，主要体现在孔壁不稳定坍塌埋钻。

对策：

一、由于深桩施工时间加长，如果护壁效果不好，孔壁就会失稳，应配制优质泥浆;

二、钻头带有通气孔，减少提下钻时对孔壁的冲击和抽吸。