

# 360旋挖机租赁 应对不同地质施工的绝招

产品名称	360旋挖机租赁 应对不同地质施工的绝招
公司名称	南京无限达工程设备有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	品牌:徐工 型号:360 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

旋挖机桩工租赁,如何应对不同地质施工。工程开始施工的时候就会面临接踵而来的各色问题,譬如购买还是租赁旋挖钻机好?哪家旋挖钻机实在?旋挖钻机施工遇到不同地质怎么处理等情况,遇到这些情况该如何处理,本文主要着重讲解一下旋挖钻机面的不同地质如何应对。

南京无限达在山东烟台有徐工360旋挖钻机出租,工作时长总7000小时,设备对外出租租赁价格低,配备全!机手施工操作流畅,保障工程进度!有需要直接联系13390798808

租赁的旋挖钻机面对不同土质如何应对?

施工过程中土方工程是每个项目必须经历的过程,然而作为施工人员是否了解工作对象?对于不同土体其所需注意的事项也不同,只有充分了解各类土体的性质及注意事项,才能在工作施工中游刃有余。下面总结出施工中各类危害土体的注意事项。

### 软粘土

大多分布于沿海、河流中下游地区。我们最常见的软弱粘性土为淤泥和淤泥质土。

若在施工过程中遇到软粘土需注意其强度极低,若未进行排水工作其强度仅为5~30kpa,承载力低下,通常都不超过70kpa,有的甚至只有20kpa。软粘土压缩性大,压缩系数大于0.5/mpa,最大可达45/mpa,压缩指数约为0.35~0.75。通常软粘土属于正常固结土或微炒股截图但有些软粘土会出现欠固的状况。软粘土渗透系数原因,导致其固结速度慢,有效应力增长慢,最终导致沉降趋于稳定时间长,强度增长速度缓慢。

常用的地基处理方法有:预压法、置换法、搅拌法等。

### 杂填土

杂填土一般出现在居民区和工矿区内,是人类生活活动产生垃圾堆放而成。这些垃圾土分为三类:(1)建筑垃圾土;(2)生活垃圾土;(3)工业生产垃圾土。垃圾土类型不同其指标差异也很大,定不能一视同仁。

杂填土一般具有无规划堆积、成分复杂、性质差异大、薄厚不均匀等特性。因而在杂填土施工过程中极易出现沉降不均的现象,通常都需要进行地基处理。

### 冲填土

冲填土指人为的用水力冲填方式而沉积的土。一般用于沿海滩涂的开发及河漫造地。冲填土有以下特点:

(1)颗粒沉积分选明显,在如你口附近开始沉积导致沉积出现明显的层理,粗颗粒沉降早,细颗粒沉降晚。

(2)含水量高,一般大于液限,呈流动状态。一旦停止充填其水分蒸发表面出现龟裂,若排水条件较差则冲填土颗粒,冲填土颗粒愈细,这种现象愈明显。

(3)早期强度很低,压缩性较高,这是因冲填土处于欠固结状态。冲填土地基随静置时间的增长逐渐达到正常固结状态。其工程性质取决于颗粒组成、均匀性、排水固结条件以及冲填后静置时间。

### 饱和松散砂土

饱和松散砂土在静力荷载作用下强度较高。但当出现振动荷载时,可能产生液化或大量震陷变形,甚至丧失承载力。原因是,在震动时使得颗粒位置错位,为了达到新的平衡点,产生的超静孔隙水压力瞬间值较高,有效应力降低。应对方式为提升土体密实度,防止土体液化。常用挤出法、振冲法等。

### 湿陷性黄土

土体因水浸湿后倍自身重力荷载作用下土体结构遭到破坏的土体被称为湿陷性黄土。广泛分布于我国东北、西北、华中和华东部分地区的黄土多具湿陷性。实现性黄土在施工时需要注意湿陷性黄土地基附加沉降对于工程可能造成的危害,选择适合的地基处理办法进行处理,防治沉降对工程带来的不利影响。

### 膨胀土

膨胀土具有很强的亲水性,并在吸水后体积出像膨胀现象。此类地基膨胀会对建筑造成很大破坏。膨胀土在我国分布在广西、云南、河南、湖北、四川、陕西、河北、安徽、江苏等地。膨胀土是特殊土的一种,常用的地基处理方法有换土、土性改良、预浸水,以及防止地基土含水量变化等工程措施。

### 山区地基土

在山区中地质情况复杂多变,主要表现在为不均匀性及不稳定性。在场地中可能出现大型孤石,也可能存在滑坡、泥石流、边坡崩塌等现象。对建筑施工造成潜在威胁。在山区地基土体施工时要特别注意场地环境因素及不良地质现象。

### 岩溶

在岩溶地区常存在溶洞或土洞、溶沟、溶隙、洼地等。地下水的冲蚀或潜蚀使其形成和发展,它们对结构物的影响很大,易于出现地基不均匀变形、崩塌和陷落。因此在修建结构物之前,必须进行必要的处理。

旋挖钻机全新、二手设备销售、买卖;租赁、维修、旋挖钻机配件购买尽在南京无限达!旋挖钻机就找南京无限达!无限达旋挖钻机遍布全国各个城市,为客户提供一系列销售、维修、运输产业链一站式服务!旗下拥有徐工、三一,中联,玉柴,宇通,雷沃,山推等知名品牌旋挖钻机的10个系列30多种型号。随时提供150、220、250、280、360、400、460等不同型号旋挖钻机。找旋挖就上南京无限达,欢迎来电咨询:13390798808!

