

旋挖机培训技校 阳江旋挖机 粤西机械

产品名称	旋挖机培训技校 阳江旋挖机 粤西机械
公司名称	广东省粤西机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东茂名化州市鉴江开发区山西涌工业园B区1号
联系电话	13911777977 13911777977

产品详情

旋挖钻机的三大施工技巧

技巧一 加压方法要根据负载和震荡改变

- 1、在进行软土作业时，因为负载轻，经过大流量输出，就可以高转速加压钻进。
- 2、当进行粘土层作业时，一定要连续加压，保证高转速持低负载钻进。
- 3、讨厌的就是摩擦力比较大的沙层了，要不停的加压和回压，否则你得多工作至少3小时，更别提你的机器磨损状况了。
- 4、当你遇到了精度较高的振荡地质时，就要有狭路相逢勇者胜的气势，不断加压强行破碎。

桥梁桩基础施工20问以及原因分析和相应措施

一、在钻孔过程中发生偏孔怎么办？

1、质量问题及现象：

- 1) 成孔后不垂直，偏差值大于规定的L/100。
- 2) 钢筋笼不能顺利入孔。

2、原因分析：

- 1) 钻机未处于水平位置，或施工场地未整平及压实，在钻进过程中发生不均匀沉降。
- 2) 水上钻孔平台底座不稳固、未处于水平状态，在钻孔过程中，钻机架发生不均匀变形。
- 3) 钻杆弯曲，接头松动，致使钻头晃动范围较大。
- 4) 在旧建筑物附近钻孔过程中遇到障碍物，把钻头挤向一侧。
- 5) 土层软硬不均，致使钻头受力不均，或遇到孤石，探头石等。

土质基坑开挖到基底后被水浸泡？

1、质量问题及现象：

基坑开挖后，基底土被水浸泡，土层变软，承载力降低。

2、原因分析：

- 1) 由于连续降雨，使基坑内积水。
- 2) 地下水位较高，降水效果欠佳。
- 3) 当采用坑内排水时，排水量小于出水量。
- 4) 由于种种原因，在基坑开挖后未及时进行基础施工，基坑暴露时间过长，地表水流入基坑内，或泉水渗到基坑内。

3、预防措施：

- 1) 基坑开挖至基底30-50cm时，可根据天气情况来安排下一步工序，在天气晴朗时，将预留部分挖去，随即进行基坑检验，检验合格后马上进行基础的施工。
- 2) 雨季施工时，为了防止水流进基坑，应在基坑四周0.5~1.0m外的地方挖排水沟或打土垄。
- 3) 地下水位较高时，应当采用井点降水或在基坑四周开挖排水沟和集水井，阳江旋挖机，随时排水以降低地下水位，排水沟和集水井的深度应比基坑深0.5m，并有坡度，集水井应比排水沟处深1-1.5m，具体尺寸视降水范围决定。
- 4) 要备足排水设备，随挖随排水，以坑内不积水为准。
- 5) 在靠近河沟、水渠的地方开挖基坑时，应在基坑外挖一条截水沟，学旋挖机哪家好，截断流入基坑的水源，旋挖机培训学校，截水沟外侧距基坑的距离应大于3m。
- 6) 接近基底标高20cm时停止开挖，旋挖机培训技校，待地下水位降至基底标高50cm以下时，方可进行清底工作。

4、处理措施：

将被水浸泡的软土挖除，用砂砾、级配碎石或石灰土回填至设计标高。

旋挖机培训技校-阳江旋挖机-粤西机械由广东省粤西机械设备有限公司提供。广东省粤西机械设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！