

学钢板桩机驾驶 粤西机械 陈村镇学钢板桩机

产品名称	学钢板桩机驾驶 粤西机械 陈村镇学钢板桩机
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

灌注水下砼时如何防止断桩？

1、质量问题及现象：

- 1) 在灌注砼过程中，由于导管拔脱，泥浆进入导管内，致使孔内泥浆豁然迅速下降。
- 2) 由于导管接头处密封不好，致使泥浆进入导管，若继续灌注，则会在砼中出现泥浆夹层。
- 3) 由于导管埋置过深、当砼堵塞导管时处理时间过长、或灌注时间较长使先期灌注的砼凝固，导致导管不能提起。
- 4) 在无破损检测中，桩的某一部位存在夹泥层。

2、原因分析：

- 1) 砼坍落度小、离析或石料粒径较小，在砼灌注过程中堵塞导管，且在砼初凝前未能疏通好，学钢板桩机学校，不得不提起导管时，从而形成断桩。
- 2) 由于计算错误致使导管底口距孔底距离较大，致使首批灌注的砼不能埋住导管，从而形成断桩。
- 3) 在导管提拔时，由于测量或计算错误，或盲目提拔导管使导管提拔过量，从而使导管底口拔出砼面，或使导管口处于泥浆层或泥浆与砼的混合层中，形成断桩。
- 4) 在提拔导管时，钢筋笼卡住导管，在砼初凝前无法提起，造成砼灌注中断，形成断桩。
- 5) 导管接口渗漏致使泥浆进入导管内，在砼内形成夹层，造成断桩。
- 6) 导管埋置深度过深，无法提起导管或将导管拔断，造成断桩。

7) 由于其他意外原因造成砼不能连续灌注，中断时间超过砼初凝时间，致使导管无法提升，形成断桩。

三、旋挖机漏油的解决方法：

(1) .正确安装管路

旋挖机液压系统中的管路很多，根据工作压力及安装位置的不同，选用的有钢管、紫铜管、橡胶管、尼龙管和塑料管等。管路漏油在液压系统漏油故障中所占比例较大，其原因主要是管路安装不当。例如，在安装管接头时，如果紧固力矩严重超过规定时，会使接头的喇叭口断裂，螺纹拉伤、脱扣，陈村镇学钢板桩机，发生漏油。

(2) .正确选用和装配密封件

密封件是以弹性材料制作、用于阻绝或控制流体之流向，阻止工作介质的泄漏及防止外界气体、灰尘等侵入，达到密封要求的元件。密封件保证了液压系统、长期、安全、稳定的工作，如果密封件选用或装配不当，将会造成旋挖机漏油。

(3) .避免油液污染

对液压油应做到定期检查，一旦查出油液性能不符合要求，就应及时更换。对露天停放的旋挖机，应做好防尘、防雨雪工作，雨雪过后应及时进行除水、晾晒和防锈。旋挖机维修时应防止杂物、水分带入液压系统。

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，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，学钢板桩机驾驶，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，应在基坑外挖一条载水沟，截断流入基坑的水源，载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，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。

学钢板桩机驾驶-粤西机械-陈村镇学钢板桩机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位于广东茂名化州市鉴江开发区山西埗工业园B区1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前粤西机械在机械及工业制品项目合作中享有良好的声誉。粤西机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。粤西机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。