

石窝镇铲车 粤西机械 铲车培训机构

产品名称	石窝镇铲车 粤西机械 铲车培训机构
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

桩基检测施工质量等问题，你都知道怎么处理吗

桩基

种类繁多，施工工艺差异大，加之地层变化复杂，施工过程中可能会使桩身出现缩径、扩径、夹泥、离析、断桩等缺陷，当然施工后由机械开挖，碰撞也会引起浅部桩身缺陷。桩身缺陷的存在会改变基桩的正常工作性状，从而对基础产生潜在危险。今天我们总结了工程中桩基的常见问题，一起来看看吧。

桩基检测

什么情况时应进行验证与扩大检测

- 1.低应变检测时，对于嵌岩桩，石窝镇铲车，桩底时域反射信号为单一反射波而且与锤击信号同向时；实测信号复杂，无规律，无法对其进行准确评价；桩身截面渐变或多变，而且变化幅度较大的混凝土灌注桩时刻采用静载法或钻芯法验证。
- 2.高应变检测时，桩身存在缺陷，无法判定桩的竖向承载力；或桩身缺陷对水平承载力有影响；单击贯入度大，桩底同向反射强力且反射峰较宽，侧阻力波、端阻力波反射弱，即波形表现出竖向承载性状明显与勘察报告中的地质条件不符合时，可采用静载法进一步验证；
- 3.嵌岩桩桩底同向反射强烈，且在时间 $2L/C$ 后无明显端阻力反射，可采用钻芯法核验。
- 4.桩身浅部缺陷可采用开挖验证。
- 5.桩身或接头存在裂隙的预制桩可采用高应变法验证。
- 6.单孔钻芯检测发现桩身混凝土质量问题时，宜在同一基桩增加钻孔验证。

- 7.对低应变法检测中不能明确完整性类别的桩或Ⅲ类桩，可根据实际情况采用静载法、钻芯法、高应变法、开挖等适宜的方法验证检测。
- 8.当单桩承载力或钻芯法抽检结果不满足设计要求时，应分析原因，铲车技能培训，并经确认后扩大抽检。
- 9.当采用低应变法、高应变法和声波透射法抽检桩身完整性所发现的Ⅱ、Ⅲ类桩之和大于抽检桩数的20%时，宜采用原检测方法（声波透射法可改用钻芯法），在未检桩中继续扩大抽检。

技巧二 钻杆转速经过地质的软硬强度和类别来操控转数输出

- 1、千万别小看卵石层，在作业的时候可得记好了，避开硬度矛头，采用慢转速钻进，工作效率那是一个字——高。
- 2、如果你的性子比较急，在平稳的泥岩和较硬的沙砾层作业时，就一定要耐着性子，刚开始我也没有经验，就想着一针见血，没想到一直打滑，当时相当郁闷，后来用低转速钻的时候才发现，原来这么容易。
- 3、经历过碎石底层的都知道，折断边齿那都是小事情，有一次我在碎石层高速作业，结果就听到砰的一声，钻杆差点给扭断了，后来才知道，要用中速钻进，那一次花钱修机器给了我一个血的教训啊。
- 4、在平稳的底层作业，你就不用担心了，高速钻进，妥妥的没问题啊。

旋挖钻机配备了潜孔锤钻具，施工时以压缩空气为动力，产生的冲击功和冲击频率直接传给锤头，快速将桩孔直径内的岩石破碎，学铲车哪家好，然后灌注成桩。

技巧三 发动机转速调整好，节能又

这一点就需要机友们自己控制好了，因为每个工程的负载和震荡是不一样的，每一个机器的行动也是不同的，所以切记要调整好发动机的转速，这样才能更节能，更的完成任务。

五旋挖钻机回转抖动

故障现象：

一台SR220旋挖钻机，整机工作时间为8793小时。发动机工作在1档，做回转动作时回转抖动严重；放在10档时有轻微抖动，主泵1压力波动大。空载试其它动作：当泵1提供液压油时泵1的压力就有摆动。当主泵2单独供油时工作正常。

故障分析：

回转动作时回转抖动一般是：回转主压力油抖动使回转断续动作，从而导致回转抖动。

故障原因：

- 1.回转先导油路故障导致故障；

2.回转继电器工作不稳定导致故障；

3.回转马达损坏导致故障；

4.主泵损坏导致故障。

排查方法：

1.检测先导油路油压，压力不正常。1档时先导油路压力为19bar；10档时先导压力达到38bar，铲车培训机构，但压力比较稳定，不会引起回转抖动。故排除先导油路故障及回转继电器故障；

2.假如是回转马达损坏就不会引起其它动作的抖动。而做其它动作时主压力也随着改变，故可排除回转马达损坏；

3.跟据故障现象及检测结果判断为主泵及先导泵损坏。更换主泵及先导泵后钻机工作正常。

排查体会：

更换主泵及先导泵后钻机工作正常。

石窝镇铲车-粤西机械-

铲车培训机构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是广东 茂名 ,机械及工业制品项目合作的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在粤西机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创粤西机械更加美好的未来。