

粤西机械 挖掘机技能培训 梅州挖掘机

产品名称	粤西机械 挖掘机技能培训 梅州挖掘机
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

影响其他桩身质量的原因

(1) 混凝土浇筑施工中，若导管插入混凝土内过浅（小于1.5m），则成桩过程中混凝土的上升就不是顶升式的，而是摊铺式的，这时，泥浆、泥块就容易混入混凝土中，进而影响到桩身的质量。除此之外，若设计的桩身直径过小，则混凝土上翻时就会受到孔壁的限制，从而使桩体产生空洞、蜂窝缺陷。

(2) 钻孔灌注桩的承载力主要表现为桩周摩阻力，挖掘机技能培训，而桩周摩阻力与孔壁形状和护壁质量密切相关。在施工过程中，孔壁的形状是由钻头旋转速度、钻杆下降速度和土质等因素决定的，泥浆性能（包括容重、粘度胶体率、砂率等指标）愈好、高程越高，越能保护好护壁，其桩周摩阻力愈大，但施工难度加大，费用也相应提高。

(3) 在钻孔成孔、拆除钻杆泥浆、停止循环至吊放钢筋笼、浇下混凝土的全过程中，施工环节多，时间长，会在孔底淤积较厚的淤泥而影响成桩质量。静置的时间越长，淤积的淤泥越多。

(4) 混凝土在水下浇灌的过程中，其流动性、初凝时间、黏聚性能会变得更差，若稍有疏忽，很容易产生空洞、蜂窝、离析、夹泥甚至断桩的质量缺陷。

钻孔灌注桩出现断桩后如何处理

钻孔灌注桩作为一种有效的地基处理方式被广泛应用于桥梁、工业及民用建筑之中，在施工中，由于各种原因，梅州挖掘机，导致的混凝土灌注桩灌注过程长时间中断，使之不能完成，工程上被称为断桩。出现断桩，将会给工程造成经济损失，工期延长。因而，施工中如何针对其原因避免断桩的发生，以及如何的进行处理是很重要的。

一、钻孔灌注桩断桩的原因分析

断桩是严重的质量事故。对于诱发断桩的因素，必须在施工初期就清除其隐患，同时又必须准备相应的对策，预防事故的发生或一旦发生事故及时采取补救措施。断桩产生的原因有以下几个方面。

1. 测定标高错误

灌注混凝土过程中，测定已灌混凝土表面标高出现错误，导致导管埋深过小，出现拔脱提漏现象形成夹层断桩。特别是钻孔灌注桩后期，超压力不大或探测仪器不时，易将泥浆中混合的坍土层误为混凝土表面。因此，必须严格按照规程用规定的测深锤测量孔内混凝土表面高度，并认真核对，保证提升导管不出现失误。

2. 导管埋深过大

在灌注过程中，导管的埋置深度是一个重要的施工指标。导管埋深过大，以及灌注时间过长，导致已灌混凝土流动性降低，从而增大混凝土与导管壁的摩擦力，加上导管采用已很落后而且提升阻力很大的法兰盘连接的导管，在提升时连接螺栓拉断或导管而产生断桩。

3. 卡管

卡管现象也是诱发断桩的重要原因之一。由于人工配料（有的机械配料不及时校核）随意性大，责任心差，挖掘机培训技校，造成混凝土配合比在执行过程中的误差大，使坍落度波动大，挖掘机培训，拌出混合料时稀时干。坍落度过大时会产生离析现象，使粗骨料相互挤压阻塞导管；坍落度过小或灌注时间过长，使混凝土的初凝时间缩短，加大混凝土下落阻力而阻塞导管，都会导致卡管事故，造成断桩。所以严格控制混凝土配合比，缩短灌注时间，是减少和避免此类断桩的重要措施。

旋挖钻机拆装钻杆，这些细节你注意到了吗

装钻杆：把桅杆前倾3°左右，动力头落到桅杆端，变幅趴至离地20CM左右，（切记提引器与钻杆连接处的扁头一定要竖着）。

然后边往前行边走边提绳注意随动架与桅杆之间的距离。提升钻杆随动架至滑道缺上端，桅杆调至垂直状态，缓慢下放钻杆至随动架抱住桅杆滑道，然后对准钻杆与动力头驱动套的内键，上升动力头使钻杆穿进驱动套内。

注意事项：装钻杆时，在钻杆完全提起时一定要慢提钻杆，使钻杆慢慢提起，防止钻杆提起时速度过快，钻杆会撞动力头。

桅杆无缺口的机型：倒桅杆至水平状态，变幅下趴，然后把随动架两边的支耳打开，剩余操作跟有缺口的机型的一样。钻杆装好后，把桅杆倒至水平状态，变幅下趴，然后把随动架两边的支耳放下，使随动架支耳与桅杆的滑道连接，再把桅杆立起来。

拆钻杆，滑道顶端有缺口的机型：桅杆调垂直状态，动力头落至端。变幅趴至离地面20CM左右，提升钻杆到随动架出滑道缺口处，使钻杆从动力头驱动套中完全抽出，桅杆往前倾斜3°左右，使钻杆不在动力头的正上方，按浮动放钻杆至钻杆挨到地面。然后边后退机器边按浮动放绳（事项：随动架与桅杆之间的距离，不可太近也不可太远。另外钻机后面要有足够的距离），直至钻杆放到地面上。

限公司是一家从事“钢板桩培训，旋挖机培训，挖掘机培训，铲车培训，叉车培训”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“粤西机械”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使粤西机械在机械及工业制品项目合作中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！