

铲车驾驶培训班 粤西机械 阳东原种场铲车

产品名称	铲车驾驶培训班 粤西机械 阳东原种场铲车
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

如何防止钢筋笼在吊装就位过程中发生变形？

1、质量问题及现象：

起吊后，钢筋笼发生过大的扭转或弯曲变形。

2、原因分析：

- 1) 当钢筋笼较长时，未加设临时固定杆。
- 2) 吊点位置不对。
- 3) 加劲箍筋间距大，或直径小刚度不够。
- 4) 吊点处未设置加强筋。

3、预防措施：

- 1) 钢筋笼上每隔2-2.5m增设一道加劲箍筋，在吊点位置应设置加强筋。在加强筋上加做十字交叉钢筋来提高加强筋的刚度，以增强抗变形能力，在钢筋笼入井时，再将十字交叉筋割除。
- 2) 钢筋笼尽量采用一次整体入孔，若钢筋笼较长不能一次整体入孔时，也尽量少分段，以减少入孔时间；分段的钢筋笼也要设临时固定杆，并备足焊接设备，尽量缩短焊接时间；两钢筋笼对接时，上下节中心线保持一致。若能整体入孔时，应在钢筋笼内侧设置临时固定杆整体入孔，入孔后再拆除临时固定杆件。
- 3) 吊点位置应选好，钢筋笼较短时可采用一个吊点，较长时可采用二个吊点。

4、处理措施：

若钢筋笼发生严重扭曲变形时，则必须将钢筋笼拆开重新制作。

正循环回旋钻、冲击钻和旋挖钻之间的区别

正循环回旋钻机

利用钻具旋转切土钻进，泥浆泵将泥浆压进泥浆笼头，通过钻杆中心从钻头喷入孔内，泥浆携带钻渣沿钻孔从孔顶部排出，至泥浆池。适用于土层、泥沙层，不适用强度在化以上的岩层。钻进速度较快，需设泥浆槽，泥浆沉淀池，占地大，机具笨重，阳东原种场铲车，搬运不方便，耗电量大，对环境影响大。

冲击钻机

用卷扬机在冲桩架上挂冲，利用冲自重冲出成孔，泥浆护壁。适用各类土层、卵石层及岩层。岩层中有很大优势。需设泥浆池，沉淀池，成孔速度不理想，易偏孔、易掉锤，大直径孔须分级扩孔，冲击振动干扰大

旋挖钻机

钻机就位，调整钻杆，钻头旋转切土，然后提斗弃土，成孔，适用于各类土层、砂层、软石层、卵石层。成孔速度快，移动方便，铲车驾驶培训班，对环境污染小，噪音小，。岩层施工难度大，桩长桩径受限制较大。

4) 吊放入孔的钢筋笼不得碰撞壁孔，不得有变形损坏。吊放后，先将钢筋笼在垂直位置上固定好，然后进行第二次清孔，检测孔底的淤泥厚度，铲车司机培训，符合规定后，于0.5h之内开始混凝土的灌注施工。

(5) 使用的隔水栓直径应与导管内径相配，同时具有良好的隔水性能，保证顺利排出。在混凝土灌注时，应加强对混凝土搅拌时间和混凝土坍落度的控制。水下混凝土必须具备良好的和易性，配合比应通过实验室确定，坍落度宜为18~22cm，粗骨料的粒径不得大于导管直径和钢筋笼主筋净距的1/4，且应小于40mm。为改善混凝土的和易性和缓凝，水下混凝土宜掺外加剂。应确保导管连接部位的密封性，导管使用前应试拼装、试压，试水压力为0.6~1.0MPa，以避免导管进水。在混凝土浇筑过程中，混凝土应缓缓倒入漏斗的导管，避免在导管内形成高压气塞。在施工过程中，应时刻监控机械设备，确保机械运转正常，避免机械事故的发生。

(6) 成孔后，必须认真清孔，一般是采用冲洗液清孔，冲孔时间应根据孔内沉渣情况而定，冲孔后要及时灌注混凝土，避免孔底沉渣超过规范规定。灌注混凝土前认真进行孔径测量，准确算出孔径及混凝土灌注量。混凝土浇筑过程中，应随时控制混凝土面的标高和导管的埋深，提升导管要准确可靠，铲车培训学校，并严格遵守操作规程。严格确定混凝土的配合比，混凝土应有良好的和易性和流动性，坍落度损失应满足灌注要求。在地下水活动较大的地段，事先要用套管或水泥进行处理，止水成功后方可灌注混凝土。灌注混凝土应从导管内灌入，要求灌注过程连续、快速，准备灌注的混凝土要足量。在灌注混凝土过程中应避免停电、停水。绑扎水泥隔水塞的铁丝，应根据混凝土灌入量的多少而定，严防断裂。确保导管的密封性，导管的拆卸长度应根据导管内外混凝土的上升高度而定，切勿起拔过多。

铲车驾驶培训班-粤西机械(在线咨询)-阳东原种场铲车由广东省粤西机械设备有限公司提供。铲车驾驶培训班-粤西机械(在线咨询)-阳东原种场铲车是广东省粤西机械设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄先生。

