**桩基施工安全检查表**

工程名称 设备编号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检查****项目** | **检查要求** | **检查情况** |
| 1 | 专项施工方案 | 桩机安装、拆卸及桩基工程专项施工方案编制、审核、审批手续齐全；方案实施前必须进行安全技术交底。 |  |
| 2 | 场地 | 桩机应放置平稳,作业区域地面承载力应符合桩机说明书要求,地面承载力不能满足要求,应按照专项施工方案采取铺设钢板或路基箱等措施；桩机作业时与基坑、基槽保持安全距离。 |  |
| 3 | 连接紧固 | 机械连接件紧固牢靠,无松动和开焊,润滑良好；配重块应安装稳固、排列整齐有序。 |  |
| 4 | 行走机构 | 用于行走滑移的滚筒应平直,不应有严重塑性变形和裂纹,道木铺垫应平整。 |  |
| 5 | 油路系统 | 顶升、滑移、夹持机构的液压缸、液压管路、各类控制 阀等液压元件不应有泄漏,压力表能准确指示数据。 |  |
| 6 | 安全防护 | 卷扬机、钢丝绳符合规定要求,外露传动部位设防护,卷扬机卷简防护、吊钩保险、振动锤悬挂保险钢丝绳, 超高限位装置齐全有效。 |  |
| 7 | 危险部位 | 机架、机台的临边、登高以及机械运转区域有保护措施；桩孔安全防护。 |  |
| 8 | 用电安全 | 电机运行应平稳,不得有异响及过热,绝缘电阻应大于0.5兆欧；专用开关箱应设漏电保护器和过载保护装置,有防雨措施；桩机还应采取保护接零措施,电缆线应绝缘良好,无接头、不乱拖乱拉、不压物浸水。 |  |
| 9 | 警戒 | 作业区应有明显的安全标志及安全操作规程；桩机移动时应设安全警戒区。 |  |
| 10 | 验收 | 设备使用前应履行验收程序,并由使用单位、总包、出租、安装、监理等有关单位签字；移动后应重新验收。 |  |
| 11 | 安全距离 | 桩机与输电线路安全距离应满足规范要求。 |  |
| 12 | 安装、拆卸辅助起重机管理 | 起重机械进场验收；起重吊装作业安全管理。 |  |
| 检查人员 | 建设单位：施工单位：监理单位：日期： 年 月 日 |