

设备安装、拆卸与迁移安全注意事项安全工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/548/2021_2022__E8_AE_BE_E5_A4_87_E5_AE_89_E8_c62_548565.htm

各种机械设备的安装和拆除应严格按照其出厂说明书及编制的专项安装、拆除方案进行。机械设备在迁移前，应查明行驶路线上的桥梁、涵洞的上部净空及道路、桥梁的承载能力。通过桥梁时，应采用低速档慢行，在桥面上不得转向或制动。承载能力不够的桥梁，必须事先制定加固措施。机械设备必须安装在平整、坚实的场地上，遇松软的场地必须先夯实，并加垫基台木和木板。在台架上作业的钻机，钻机底盘与台架必须可靠连接。机械设备必须安装稳固、周正水平。回转钻机的回转中心、冲击(冲抓)钻机钻架天车滑轮槽缘的铅垂线应对准桩孔位置，偏差不得大于设计允许值(10~15mm)。必须在机械设备的传动部分(明齿轮、万向轮、皮带和加压轮)的外部安装牢固的防护栏杆或防护罩，加压轮用的钢丝绳必须加防护套。铺设在台架(平台)上的木板厚度不得小于50mm。当采用钢板铺设时，钢板板面应有防滑措施。塔架的梯子、工作台及其防护栏杆必须安装牢固、可靠，防护栏杆净高度应不低于1.2m。滑轮与天车轮必须使用铸钢件，天车轮要有天车挡板。必须装上钢丝绳提升限位器和防止钢丝绳跳槽的安全挡板。塔架不得安装在架空输电线路的下方，塔架竖起(安装)或放倒(拆卸)时，其外侧边缘与架空输电线的边线之间必须保持一定的安全操作距离，并符合本规程第2.0.16条和第4.0.17条的规定。安装、拆卸和迁移塔架时，必须服从机(班)长或技术人员的统一指挥，严禁作业人员上下抛掷工具和

物件，严禁塔上塔下同时作业，严禁在塔上或高处位置存放拆装工具和物件。在整体竖起或放倒塔架时，施工人员应离开塔架倒俯范围。设备在现场内迁移时，作业人员应先检查并清除途中的障碍物，必须设专人照看电缆，防止轧损。无关人员应撤至安全地带。采用轨道、滚筒方式移动平台时，作业人员应先检查轨道、滑轮、滚筒、钢丝绳、支腿油缸等安全情况，移动时应力求平稳、匀速，防止倾倒。车装钻机移位时，要放倒桅杆、拆除电缆、胶管、钻车到位后，立即用三角木楔紧车轮，并保证支腿坐落在基台木上。用汽车装运机械设备时，要将物件放稳绑牢，装卸应由有经验的人指挥。禁止超荷装载。人力装卸车时所用跳板必须有足够的强度，并设有防滑隔挡，架放坡度不得大于20°，落地一端要有防滑动措施。冲击钻、冲抓锥的三角架或人字架的安装高度不得低于7.5m，两腿间角度不小于75°，底腿要固定，装好平拉手，安全系数不小于5，钢丝绳安全系数不小于6。百考试题注册安全工程师站点 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com