

二级建造师机电工程现场文明施工要求(1)二级建造师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/604/2021_2022__E4_BA_8C_

[E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_604217.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/604/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_604217.htm) 把二级建造师设为首页点击查看更多机电工程实务资料gt.2M312080 熟悉机电安装工程现场文明施工的管理要求 2M312081施工现场安全防护和标识

1. 施工现场的安全防护 (1)消除物的不安全状态的防护措施 物的不安全状态至少应包括施工设备、装置的缺陷，作业场所的缺陷和物质环境的危险源。 消除施工设备的不安全状态。 消除作业场所的不安全因素。 消除施工现场危险物质的不安全因素。

(2)消除人的不安全行为的防护措施

加强培训，进行安全技术教育和安全技术交底，提高操作者的素质和遵守安全管理规章制度的自觉性，从根本上解决人的不安全行为。 用安全管理制度规范人的行为，严禁违章指挥、作业人员违反操作规程作业，防止人为事故的发生。

特种设备作业人员和特殊工种作业人员必须持证上岗。

项目部注意营造一个良好的人际关系氛围，注意职工生活、休息和身体状况。发现职工情绪异常应及时采取纠正措施。

职工进入施工现场，必须佩戴齐全个人防护用品。。

项目部应采取措施防止操作者长时间从事超负荷作业而使身体处于极度疲劳状态而产生的不安全因素。 对高空作业人员应定期进行体格检查，防止发生事故。

(3)消除环境因素对安全防护的影响 施工环境应整洁，夜间施工要有良好的照明，材料和施工设备布置应整齐道路畅通、施工现场的安全防护到位等。

采取措施或调整作业时间，避免使操作者在高温和低温环境中工作。 应防止腐蚀性物质、有毒物质、

射线等对人体的危害。(4)消除安全管理缺陷，从管理上做好安装防护 制定完善的、切实可行的安全管理制度，并有一整套检查、落实、奖罚措施，用制度保障安全防护措施的落实。 避免技术管理缺陷、施工组织设计不完善和作业程序安排不合理给安全防护带来的困难等。 尽量采用机械化作业，改进施工工艺，减少人为因素带来的不安全隐患。 项目部采购的施工设备、器具、防护用品等均必须符合国家标准的规定。

2. 施工现场的安全标识

安全标识是为了提醒人们的注意，预防事故的发生。安全标识由颜色、几何图形和符号组成。

(1)安全标识的颜色 安全标识国家规定有红、黄、蓝、绿四种颜色。其含义是：红色表示禁止、停止(也表示防火)；黄色表示警告、注意；蓝色表示指令或必须遵守的规定；绿色表示提示、安全状态、通行。

(2)安全标识的种类 安全标识根据其用途的不同可分为禁止标识、警告标识、指令标识和提醒标识4类。分为以下9种： 防火标识。 禁止标识。 注意标识。 危险标识。 救护标识。 小心标识。 放射性标识。 方向标识。 指示标识。

(3)安全标识的使用与管理 安全标识牌的制作必须按国家现行标准《安全标志》的规定制作。 安全标识牌应挂在醒目、与安全有关的地方。 安全标识牌应定期检查与维修。 凡是施工现场有不安全因素的场所和设备，均应挂安全标识牌。

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