

施工现场临时用电施工方案（三）岩土工程师考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_96_BD_E5_B7_A5_E7_8E_B0_E5_c63_644678.htm

五、施工现场预防发生电气火灾的措施www.Examda.CoM考试就到百考试题

- 1、按施工组织设计，正确选择导线截面，从理论上杜绝线路过负荷使用，保护装置要认真选择，当线路出现长期过负荷时，能在规定时间内动作保护线路。
- 2、电气操作人员要认真执行规定，正确连接导线，要压牢、压实。各种开关触头要压接牢固，多股导线要用端子或刷锡后再与设备安装，以防加大电阻引起火灾。
- 3、施工现场严禁使用电炉子。使碘钨灯时，与易燃物间距要大于30cm,尽可能使用36V碘钨灯；室内不准使用功率超过100W灯泡，严禁使用床头灯。
- 4、施焊时周围不能有易燃物，并备齐防火设备。电焊机要放在通风良好的地方。
- 5、施工电梯、塔吊龙门架等高大设备做好防雷接地。本文来源:百考试题网
- 6、存放易燃物仓库内的照明装置一定要采用防爆型设备，导线设置、灯具安装、导线与设备连接均应满足有关规范要求。
- 7、配电箱、开关箱内严禁存放杂物及易燃物。在总配电箱隔离开关的电源处引出消防电源，至消防水泵控制箱。
- 8、施工现场一旦发生电气火灾时，扑灭火灾应注意以下事项：
 - （1）迅速切断电源，以免事态扩大。切断电源时应戴绝缘手套，使用有绝缘柄的工具。当火灾离开关较远需剪断电线时，火线和零线应分开错位剪断，以免在钳处造成短路，并防止电源线掉在地上造成短路使人员触电。
 - （2）当电源线因其它原因不能及时切断，需一方面派人去供电端拉闸，另一方面灭火时，人体各部位

与带电体应保持一定充分的距离，必须穿戴绝缘用品。（3）扑灭电气火灾时要用绝缘性能好的灭火剂如干粉灭火器，二氧化碳灭火器，1211灭火器或干燥砂子，严禁使用导电灭火剂进行补救。六、临时用电系统图相关推荐：水电安装工程施工方案（五）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