

保证电缆线路安全运行应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\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BF\\_9D\\_E8\\_AF\\_81\\_E7\\_94\\_B5\\_E7\\_c62\\_645915.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_BF_9D_E8_AF_81_E7_94_B5_E7_c62_645915.htm) 要保证电缆线路安全

、可靠地运行，除应全面了解敷设方式、结构布置、走线方向和电缆接头位置等之外，还应注意以下事项：（1）每季进行一次巡视检查，对室外电缆头则每月应检查一次。遇大雨、洪水等特殊情况和发生故障时，应酌情增加巡视次数。

（2）巡视检查的主要内容包括：是否受到机械损伤；有无腐蚀和浸水情况；电缆头绝缘套有无破损和放电现象等。

（3）为了防止电缆绝缘过早老化，线路电压不得过高，一般不应超过电缆额定电压的15%。来源：考试大（4）保持

电线路在规定的允许持续载流量下运行。由于过负荷对电缆的危害很大，应经常测量和监视电缆的负荷。来源：考试大

的美女编辑们（5）定期检测电缆外皮的温度，监视其发热情况。一般应在负荷最大时测量电缆外皮的温度，以及选择

散热条件最差的线段进行重点测试。2010年注册安全工程师网络辅导火热招生中！！！！更多信息请访问：百考试题安全

工程师网校 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](http://www.100test.com)