

保证架空线路安全运行的具体要求安全工程师考试 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\\_E6\\_9E\\_B6\\_E7\\_c62\\_645914.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_BF_9D_E8_AF_81_E6_9E_B6_E7_c62_645914.htm) 为保证架空线路安全

运行，有以下具体要求：（1）水泥电杆无混凝土脱落、露筋现象。（2）线路上使用的器材，不应有松股、交叉、拆叠和破损等缺陷。（3）导线截面和弛度应符合要求，一个档距内一根导线上的接头不得超过一个，且接头位置距导线固定处应在0.5米以上；裸铝绞线不应有严重腐蚀现象；钢绞线、镀锌铁线的表面良好，无锈蚀。（4）金具应光洁，无裂纹、砂眼、气孔等缺陷，安全强度系数不应小于2.5。来源

：www.examda.com（5）绝缘子瓷件与铁件应结合紧密，铁件镀锌良好；绝缘子瓷釉光滑，无裂纹、斑点，无损坏，歪斜，绑线未松脱。（6）横担应符合规程要求，上下歪斜和左右扭斜不得超过20毫米。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)（7）拉线未严重锈蚀和严重断股；居民区、厂矿内的混凝土电杆的拉线从导线间穿过时，应设拉线绝缘子。（8）线间、交叉、跨越和对地距离，均应符合规程要求。（9）防雷、防振设施良好，接地装置完整无损，接地电阻符合要求，避雷器预防试验合格。（10）运行标志完整醒目。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)