

安全工程师：电容器安装的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\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c62\\_645912.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_645912.htm) 对电容器的安装有以下要求：（1）1000伏以上高压电容器应装在单独的电容器室内，不得与变压器、配电装置等共用一室。（2）电容器分层安装时，一般不应超过三层，层间不应加设隔离板，上、中、下三层位置应一致。电容器母线与上层构架的垂直距离不应小于0.2米；下层电容器底部距地面不应低于0.3米；上层电容器底部距地面不应高于2.5米，带电部分距地面不应低于3米，否则，应加设网状遮栏。来源：考试大（3）水平布置时一般成行布置，排与排之间应留有宽度不小于1.5米的过道，以便带电测试和检查；同一行电容器之间的距离不应小于0.1米，单台电容器容量在50千乏以上者不应小于0.15米。（4）要求接地的电容器，应将其外壳与金属构架共同接地。来源：www.examda.com（5）在电容器的适当部位应设置温度计或粘贴示温蜡片，以便监视运行温度。（6）应装设合格的放电设备。（7）电容器组应装设相间和内部元件故障保护装置或熔断器。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)