

安全使用电加热器方法安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/550/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E4_BD_BF_E7_c62_550495.htm 电加热器是工作、生活中使用较多的一种设备，如电炉、电烙铁、电熨斗、电暖器、电烘箱等都属于电加热设备。电加热器的电阻丝是由镍、铬合金制成，温度高达800 以上。由于电加热器的功率都比较大，使用者若忽视安全，火灾随时都有可能发生。电加热器发生火灾的原因有：一是将通电的电加热器放在可燃物上或者放在易燃物附近，在长时间的高温烘烤下引起火灾。二是电加热器未安装插头，直接将电线头插入插座内，因而易引起短路而发生火灾。三是使用者在离开时未将电加热器的插头拔去，时间过长，造成电加热器过热，将邻近的可燃物引燃而造成火灾。四是电阻丝多次修理后继续使用，可造成线路过负荷而引发火灾。因此，在使用时，不可将易燃易爆物品放在电加热器附近，必须保持一定的安全距离。电加热器必须放在不导热的不燃材料基座上。电加热器导线的安全截流量必须满足电加热器的容量要求，工业用电加热器在任何情况下都要装置单独的电路。导线必须安装插头，不可将线头直接插入插座。电加热器导线老化破损应及时更换，电路中没有安装熔断器的电加热器不得使用。电加热器使用时必须有人看管，离开时应拔掉插头，在使用过程中，若遇停电，也应及时将插头拔出，不要遗忘。对于多次修理的电阻丝，最好不再使用，应更换新的电阻丝。易燃易爆物品严禁用电加热器烘干。电烘箱应有控制温度的装置，既要防止温度过高，又要防止烘烤时间过长。 百考试题注册安全工程师站点

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