

新闻标题：如何使用保证电加热器的安全

新闻出处：

新闻内容：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。三是使用电加热器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，不可将电加热器线头直接插入插座；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，也应及时将电加热器插头拔出，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，又要防止电加热器烘烤时间过长。