

空调为什么会自燃



情况一

空调“超长服役”

空调壁挂机如果使用5年以上,空调内机里面的线路或会出现老化、绝缘层被破坏,从而产生漏电。空调运转会产生高温,或发生火花,进而自燃。



情况二

电容器受潮

空调电容器一旦受潮,绝缘性能就会降低,可能导致击穿故障,引燃空调机内可燃材料造成起火。



情况三

断电后瞬间通电

空调压缩机内过大的气压会使电动机启动困难,此时产生的大电流可能造成电路起火。



情况四

空调长时间开机

空调长时间开机会让压缩机的负荷增大,从而烧毁外机,引起自燃事故。



情况五

离心风扇被卡

这种情况下,空调的风扇电机温度会上升,容易因过热引发短路,造成自燃。



情况六

制热时突然停机或停电

空调制热时,如果突发停电或停机故障,电热元件的余热会聚集,使周围温度上升,可能引起自燃。



情况七

没有保险装置

空调如果被安装在没有保险装置的电路上,也会有起火的危险。



# 通宵开空调 当心隐患要人命

近日,一则噩耗弥漫在整个篮球圈,《体坛周报》知名篮球记者李森,15日凌晨在北京的家中不幸离世,年仅35岁。

据警方初步调查,李森是由于客厅空调内机自燃,释放大量有害气体而窒息身亡的。

如何防范空调自燃

安装时

避开可燃物体

- ★ 悬挂式空调正下方不要放置可燃物;
- ★ 不要靠近窗帘、门帘等悬挂物,以免卷入电机而造成失火。



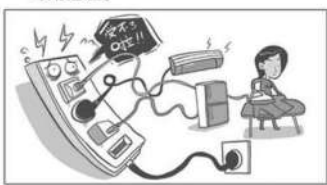
电源线应予以保护

- ★ 空调电源线应该有良好的绝缘,最好用金属套管保护,千万不要在地面上拖来拖去。

使用前

配备空调专用插座

- ★ 每台空调应该有单独的保险熔断器和电源插座。由于多数空调的启动电流较大,推荐配备额定电流16A的空调专用插座。



检查保养

- ★ 长时间停用的空调在重新启动前,先要进行一次检查保养,确认无故障再运行,不能够“带病工作”。

使用时

开关电源要注意

- ★ 不要短时间内连续切断、接通空调电源。
- ★ 停电或拔掉插头后,确认空调开关置于关闭状态。接通电源后,再按步骤重新启动。



不要喷洒液体

- ★ 空调运转时,千万不要对着机器喷洒杀虫剂或挥发性液体,以免漏电酿成事故。

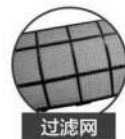
雷雨天要小心

- ★ 由于空调不具备防雷功能,安装在高楼上的空调很难回避雷电侵袭。

使用后

定时保养和清洗

- ★ 应定时清洗:



来源:人民网