插座老化加上空气开关又太差

空调插座冒火星 引燃整个房间

前段时间，家住高镇商业区的李先生家中失火，家里不少电器都被烧坏，损失惨重。而失火的“罪魁祸首”，竟然是老化的插座和质量不过关的空气开关。眼下正值酷暑，8890平台接到的家庭用电故障报修单子着实不少。如何才能安全用电？近日，笔者采访了电工师傅，请教了夏季用电应该注意的一些问题。

□通讯员 陈艳理

空调插座碰线起火 烧坏不少电器

“火苗‘蹭蹭蹭’就冒出来，火势太快了，根本来不及灭火。”回想起前两天起火的一幕，李先生至今仍然心有余悸。

好好的房间怎么会突然失火呢？据李先生介绍，火灾发生前，家里的空调一直处于开机状态。这期间，安装在楼道的空气开关曾经跳过闸。当时李先生没有在意，他把空气开关再次合上后，重新打开空调。

“没过多久，我突然看见空调插座那里冒出了火星。”李先生说，紧接着空调线也着了起来，火苗很快就蹿到了空调和一旁的电视机上。没等他灭火，空调旁边的窗帘也迅速烧起来了。万幸的是，李先生第一时间就拨打了119报警。消防队员及时赶到，火势才得以控制，没有造成人员伤亡。

“火虽然灭了，但是电线都烧掉了，现在整层楼都没电了，只能请电工师傅上门重装线路。”李先生说。

空气开关质量不过关 线路短路后不跳闸

李先生拨打88900000，联系到加盟商电工凌冲师傅。当天下午，凌师傅来到现场查看情况。

“房间里的很多线路都烧坏了，得把这些烧坏的电线剪掉，换上新电线，重新连接。”凌师傅还发现，电线起火燃烧的时候，原本应该起作用的空气开关却没有跳闸。为什么会出现这种情况呢？

“应该是空气开关的质量问题。”凌师傅推测，李先生家平时的用电量大，空调长时间开机使得线路发生短路，再加上空气开关质量不过关，导致插座碰线时没有及时感应并跳闸，这才导致火灾的发生。

“除了质量问题以外，空气开关额定电流过大，和线路的最大允许通过电流不匹配，也是引发火灾的重要原因。”凌师傅表示，如果不计算功率，一味选用大规格的空气开关，也是不行的。空气开关的目的是在用电超负荷时会跳闸，保护电路和电器。如果选用的规格不适配，可能会因为不及时跳闸而造成财产损失。

随后，凌师傅剪断了所有烧坏的线路，把房间内的线路重新连接，保证李先生家能够正常用电。

夏季安全用电 有几点要注意

夏季气温高，是用电故障的高发季节。那么，在什么情况下，线路会发生燃烧呢？

“电线老化后，绝缘能力会降低，加上长时间过载运行，会因为局部短路而发热，最终引起燃烧。”凌师傅说，这是电线燃烧的主要原因。还有一种可能，就是有些电线没有经过3C认证，使用时实际通过的电流不达标。

“从安全角度考虑，空气开关必须要带漏电保护。”凌师傅提醒，因为空气开关只对电器起到保护作用，没有线路漏电保护功能。安装了漏电保护，当线路对地的漏电流过载时，就会跳闸断电。

在日常用电的过程中，如何防止插座用电过载被烧坏呢？

“关于一个插座可以插接几台电器的问题，首先要考虑插座的功率。”凌师傅说，如果所有电器的最大功率之和不超过插座的功率，一般是不会出问题的。如果同时使用空调、电磁炉、电热水器等大功率电器，最好先算一算这些电器功率的总和。

“如果使用的电器功率总和超过了插座的限定功率，插座就会因电流太大而发热烧坏。”凌师傅解释，这时就应减少同时使用的电器数量，使功率总和保持在插座允许的范围之内。因此，耗电量大的家用电器建议使用单独的电源插座。

“带金属外壳的电器，应使用三脚电源插头。”凌师傅提醒，有些家电在出现故障或受潮时，外壳可能漏电。一旦外壳带电，用的又是两脚电源插座，人体接触后就有触电的危险。

“还有一点，电器电压波动大时，要使用保护器。”凌师傅说。有些大功率的电器在使用过程中会突然断电，又在短时间内恢复正常。这时候，电器压缩机承受的启动电流要比正常启动电流大好几倍，可能会烧毁压缩机。

8890便民服务平台提醒，一旦发现电路出现异常，不能麻痹大意，最好及时请专业电工上门检修，排除安全隐患，保护家人的生命和财产安全。

空调移机 生意火爆

“这是今天移的第七台空调了。”近日，空调移机生意十分红火。据了解，由于空调移机危险系数高，耗费时间长，旺季里空调移机师傅不好找。有相关需求的市民，可以联系8890平台。

记者 吴航鑫 摄

晚上货车瘪胎 师傅到场施救

139******01李先生来电 小货车轮胎漏气，需要抢修。

记者任晓报道 近日晚上，8890便民服务平台接到了市民李先生的来电。李先生的小货车停在锦江华庭小区门口，其中一个轮胎瘪胎了。

当时，李先生忙完了一天的工作，开着空车准备回家。不料，路过望江路时，车身突然抖动了一下，李先生感觉车子的右侧下倾了。他意识到不对劲，赶紧靠边停车。下车查看后，他发现右前轮已经瘪了。

“看样子应该是被什么东西戳破了。”李先生立即拨通了88900000。8890加盟商蓝泰汽修的陈师傅接到电话后，马上赶到现场。他检查之后，确定是轮胎被戳破了。

“如果选择补胎，时间可能比较久。”陈师傅说。这时，李先生想起，车上还有一个备胎。于是，陈师傅马上从施救车上拿出千斤顶、扳手等工具，拆下右前轮。几分钟的时间，陈师傅就换好了备胎。

“车辆在行驶过程中，司机如果听到轮胎发出异响，或者是车辆发生偏移，那就要引起重视了。”陈师傅介绍，建议司机立即靠边停车。如果轮胎漏气之后继续行驶，会导致外层橡胶变形破裂，损坏钢圈甚至引发交通事故。

8890平台提醒，遇到轮胎被戳破等情况，如果有专业工具和备胎，可以自行换胎；要是自己无法解决，建议尽快拨打88900000，让专业的维修师傅前来处理。

扫一扫二维码
使用“一键生活服务”
享受便捷移车
和更多生活服务

苹果客户端二维码

安卓客户端二维码

公益广告

四城联创为市民，美丽永康靠大家。

永康市四城联创办公

永康日报社

宣