



# 一个习惯家被烧



10月24日,四川成都一居民家中起火,在短短一两分钟内,火苗便蹿至天花板,迅速引燃客厅内的其他物品。起火原因为充电器在充电完毕后未被及时拔下,导致充电线过热自燃。据初步估算,经济损失高达十几万元。

充电器如果长时间插在插座上,特别是劣质或过度使用的充电器,会有过热的风险,一旦线路老化或者接触不良,就可能引发火灾。



### 相关案例

#### 案例一

2024年1月28日,陕西西咸一居民家中发生火灾。起火原因为家中老人外出遛弯,忘拔手机充电器,插线板起火后冒出火星,引燃客厅沙发上的可燃物。

#### 案例二

2025年4月12日,贵州遵义一居民家中发生火灾。起火原因为户主出门前未拔手机充电器,不仅整间房屋被烧毁,还要承担楼下住户的损失。

#### 案例三

2025年9月,贵州贵阳一栋二层自建房发生火灾。经调查,户主出门前未拔手机充电器,手机充电器长期处于连电状态,起火原因为二楼卧室床边的手机充电器电气故障,引燃床单被褥等可燃物。

许多人都存在这样的侥幸心理,认为充电器不拔也无妨,殊不知每一个被忘记拔掉的充电器,可能正在为一场火灾埋下伏笔。

充电器是一个将高压电变为低压直流电的器件,当充电器接通插座后,就算没有给电器充电,也处于工作状态。充电器长期放在插线板上不拔,不仅耗电造成浪费,还会持续发热,进而加速器件及材料的老化,容易引起短路或高压击穿现象,导致火灾发生。

如果一个充电器每天仅使用几个小时,其电子元件老化速度较慢;若每天不间断插在电源上,使用年限会缩短。当电子元件“寿命”到期后,就容易发生危险。



## 充电器长期不拔的安全隐患

快来一起看一看

### 耗电

充电器不充电时,我们将其单纯地插在插座上,这样的行为会造成耗电吗?答案是当然会!

- 经过科学测试,充电器上即使没有负载,也会产生电流。充电器是一个变压及镇流设备,只要接电就会一直处于工作状态。
- 只要充电器不拔,这个线圈就一直有电流通过,一直在工作,这无疑会消耗电量。虽然耗电量不多,但积少成多,便浪费不少电。

### 爆炸

- 不充电但不拔的行为,不仅会耗电并造成浪费,还存在很多安全隐患,火灾、爆炸、意外触电等都有可能发生,就问你怕!不!怕!
- 充电器若是长期通电,不从插座中拔出,线路会老化、发热,线圈的绝缘层也会因此被融化。长此以往,便可能引起短路,严重时会导致爆炸、火灾等事故发生。

## 手机正确使用方式

消防科普小课堂

### 1 不要把手机放在过热环境中



不要把手机放在汽车前风挡、窗台等高温环境或阳光直射的地方,很容易引起电池爆炸。

### 5 减少手机磕碰摔伤



大屏手机磕碰后容易导致内部变形!如果手机内电子元件刺破电池软膜可能导致电池自燃或爆炸。

### 2 充电过程中不要玩手机



手机充电时电压高于待机状态,如果同时进行其他操作,电压会超过平时很多倍,导致手机产生高温爆炸。

### 6 避免手机受潮或进水



电池遇到水容易引起短路,在充电前要检查电池和充电器有无受潮或进水现象。

### 3 勿长时间给手机充电



锂电池在特殊温度、湿度及接触不良等情况下可能瞬间放电产生大量电流,引发自燃或爆炸。

### 7 充电时不要放在易燃物上



不要将正在充电的手机放在木制家具或布料材料上。

### 4 不要使用不匹配的充电器



市场上的手机充电器和充电宝产品质量参差不齐,增大了手机爆炸起火的风险。

### 8 充电器不要长期不拔



充电器如果长期不拔,它会持续发热,加速器件和材料的老化,容易造成短路或高压击穿引发火灾。



北京消防救援 一直在您身边!



北京消防全媒体

北京丰台 FENGTAI BEIJING

我践行我学习  
社会主义核心价值观  
THE CHINESE DREAM  
人民有信仰 国家有力量

# 和谐

以和邦国,以谐万民。  
——《周礼·天官·大宰》

和谐好比国之气血,为社会补给能量,给国家增强活力。社会和谐是中国特色社会主义的本质属性,是国家富强、民族振兴、人民幸福的重要保证。

富强 民主 自由 平等 爱国 敬业  
文明 和谐 公正 法治 诚信 友善