

防范电动车火灾，这些安全常识请收好！

2月23日凌晨4时39分许，江苏南京市雨花台区明尚西苑6栋居民楼发生一起重大火灾事故，截至目前已造成15人死亡，44人受伤，据分析火灾为该建筑地面架空层停放电动自行车处引发。

为有效避免类似问题发生在我们身边，我们要对电动车使用提高警惕，切莫从蹈他人覆辙，为此学习电动车安全使用以及消防灭火常识就显得尤为重要。

遇到电动车起火等情况该如何防范与自救？让我们一起来学习！

一、电动自行车为什么容易起火？



电动车起火的危害主要表现为火场高温和毒烟。电动车起火30秒，毒烟可覆盖整个房间和楼道，火焰温度会上升到300℃；3分钟后整个电瓶车会被火焰包裹，且温度持续上升，伴有浓烟，

逐渐进入猛烈燃烧阶段，甚至还有爆炸的可能，极易引发伤亡事故。电动自行车为什么容易起火？

1. 过度充电

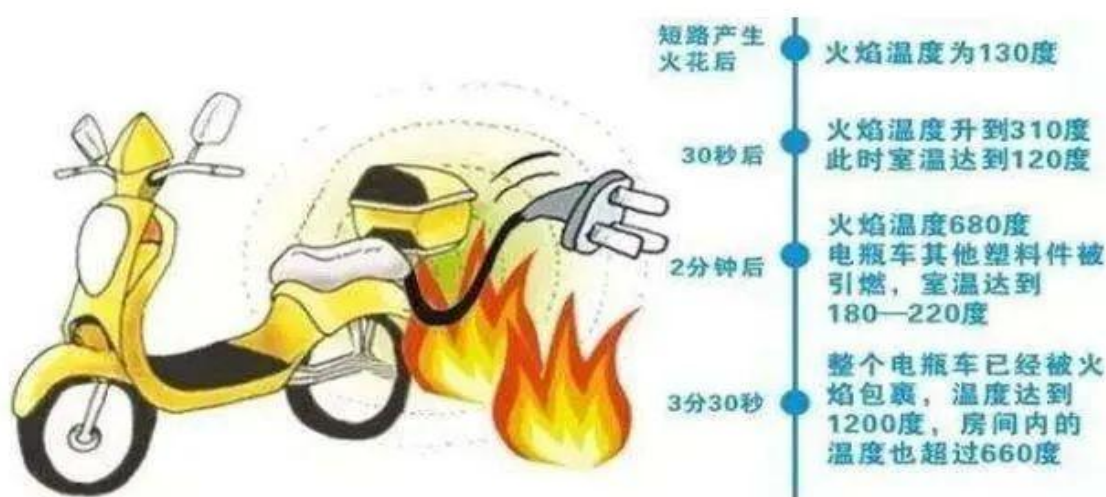
一般情况，电动自行车充8小时左右的电就能满足用户的需求。过长时间充电，会让电池发热、鼓胀，甚至导致电池爆炸。

2. 线路老化

电动自行车使用过久，线路容易老化、松动导致漏电、接触不良或短路。如果车辆线路发生故障，产生的高温容易引燃车辆的鞍座及装饰性塑料件等。

3. 充电器使用不当

不同品牌的电动自行车如果混用充电设备，会给电池带来损伤。充电器是损耗品，寿命较短，需要及时更换，更换时要注意与蓄电池型号相匹配。



二、如何预防电动自行车起火？

1. 远离易燃易爆物品

在充电桩进行充电时要仔细检查并清理附近堆放的易燃物品，以防万一电动车起火时引燃附近的物品，造成更严重的后果。

2. 禁止入楼入户充电

由于电动车车体大部分使用易燃可燃材料，一旦起火，燃烧速度快，并产生大量有毒烟气，人员逃生困难，极易造成伤亡。

3. 不随意改装电动车

一辆电动车的寿命一般为 3 到 4 年，如超期使用，电气线路和电瓶会出现老化故障等情况，如再随意加装音响、照明或者加装电瓶，就很容易造成线路过负荷，引发火灾。

4. 加强日常自查自检

在日常使用中，加强对电动车的线路、电器元件等方面的检查，防止接触不良引起打火、发热，避免线路老化、磨损而造成漏电、接触不良或短路等故障发生。

有条件的小区，应将电动自行车集中停放，充电场所应满足消防安全条件，设置符合用电安全要求的充电设施，采取防火分隔措施。因客观条件无法设置集中停放、充电场所的，应加强日常管理，做好巡查、检查，及时发现和制止在楼梯间、楼道、疏散通道、安全出口、首层门厅等区域违规停放电动自行车及充电的行为。

法律提醒

根据《高层民用建筑消防安全管理规定》第四十七条规定，在高层民用建筑的公共门厅、疏散走道、楼梯间、安全出口停放电动自行车或者为电动自行车充电，拒不改正的，最高可处以10000元罚款。

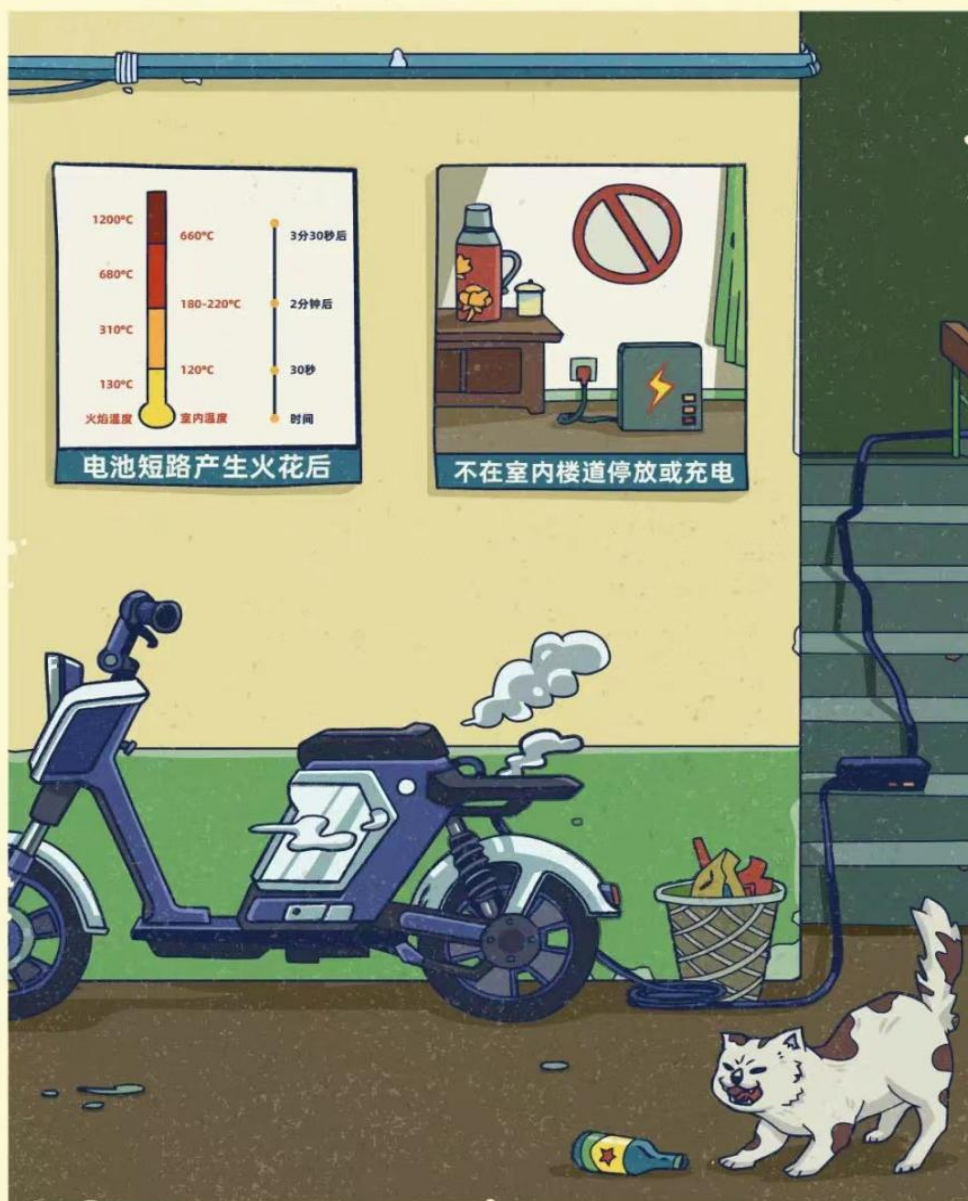
三、电动车突然起火怎么办？

电动车材料多为可燃易燃物，燃烧时产生有毒气体，可能会导致人员窒息，火势蔓延迅速，还可能导致人员被烧伤；若在充电的过程中发生电动车起火，还可能导致人员触电。所以电动车起火正确处理很重要。当发生电动车起火时，可进行以下操作：

1. 尝试灭火

在火灾发生的初期阶段，若电动车正处于行驶过程中，应立即靠边停车；若电动车正在充电，首先，要立即切断电源；然后，再用干粉灭火器或二氧化碳灭火器进行灭火，但禁止用水基灭火器对电动车进行灭火处理，以免发生触电。

电动自行车



中国消防救援
CHINA FIRE AND RESCUE

一直在您身边!



更多消防知识
请扫码关注
北京消防官方微信

2. 立即撤离

若火势已经失控，进入猛烈燃烧阶段，需立即撤离。

安全逃生

火灾死亡人员90%是因吸入有毒烟气所致



中国消防救援
CHINA FIRE AND RESCUE

一直在您身边!



更多消防知识
请扫码关注
北京消防官方微信

3. 求助报警

在撤离的同时，及时拨打 119 火警电话求助。

拨打119说什么？



中国消防救援
CHINA FIRE AND RESCUE

一直在您身边！



更多消防知识
请扫码关注
北京消防官方微信

切记！电动自行车禁止上楼入户！禁止飞线充电一定要购买合格匹配的充电器定期对电动自行车进行维护检查发现故障要及时维修增强自身的消防安全意识避免意外发生。

来源：武汉市应急管理局，中国消防救援，北京消防官方微信

（本文属于政务公益宣传，如对文字或者图片有异议，请联系删除！）