

电动自行车
安全使用指南电动自行车自燃
产生的明火和毒气
100秒内就能让人窒息

你知道电动自行车起火有多可怕吗？当你把电动自行车推进楼道、电梯或是自己家中时，也相当于把死神的镰刀架在了全楼人的脖子上。

有媒体曾做过实验，楼道内的电动自行车燃烧后，危险性成倍增加，因电动自行车车身、围挡、坐垫普遍采用高分子可燃材料，起火后90秒温度可达200℃，120秒后电动车开始爆炸，浓烟将会笼罩整个楼道，会释放大量有毒烟气，并迅速蔓延，短时间内就会致人中毒窒息死亡。

另外，楼道内的电动自行车起火，还可能引燃堆放的杂物或是电表箱等，实际火焰的温度和烟气浓度要比实验高得多。电动自行车火灾还会产生大量硫化氢、一氧化碳等有毒气体，会导致人产生恶心、昏睡、神志不清等情况，如果此时人从楼道里疏散，危险程度可想而知。

近期全国多起火灾
都与电动自行车有关

2024年2月23日4时39分，南京雨花台区明尚西苑居民楼发生火灾，造成15人死亡，44人受伤。经初步分析，火灾为6栋建筑地面架空层停放电动自行车处起火引发。

2023年12月28日，北京市朝阳区崔各庄乡东新店村一村民自建房发生火情，事故造成4名被困人员遇难。经初步调查，火灾原因为电动自行车起火所致。

2023年12月13日，广东省惠州市惠东县某高层小区发生火情，起火点位于12层8号房，事故造成2名未成年人遇难。经调查，火灾原因为，推入室内的电动自行车在充电过程中，电池发热失控引燃周边可燃物。

据统计，2023年全国共接报电动自行车火灾2.1万起。

或许在家充电一整晚省时又省心，但过度充电正是电动自行车自燃原因之一。

据了解，锂电池自燃产生的明火和毒气100秒内就足以让人窒息死亡，而水、沙土或灭火器都无法阻止燃烧或爆炸。

电动自行车自燃一旦发生，起火快、有毒气、灭不掉，逃生难度极高。因此，安全容不得侥幸心理，别总等到起了火、亡了人才反省！

综合新华社、宁波消防、湖北应急管理



买正规电动自行车
用原装充电器



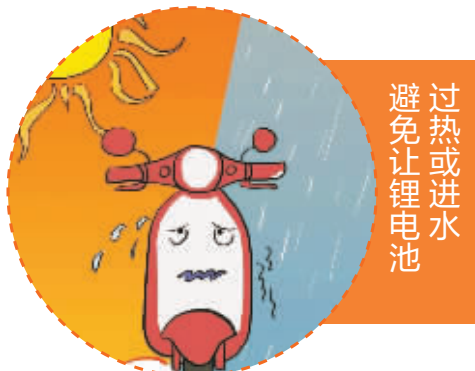
买个电源定时器
保证电量充满后
自动断电



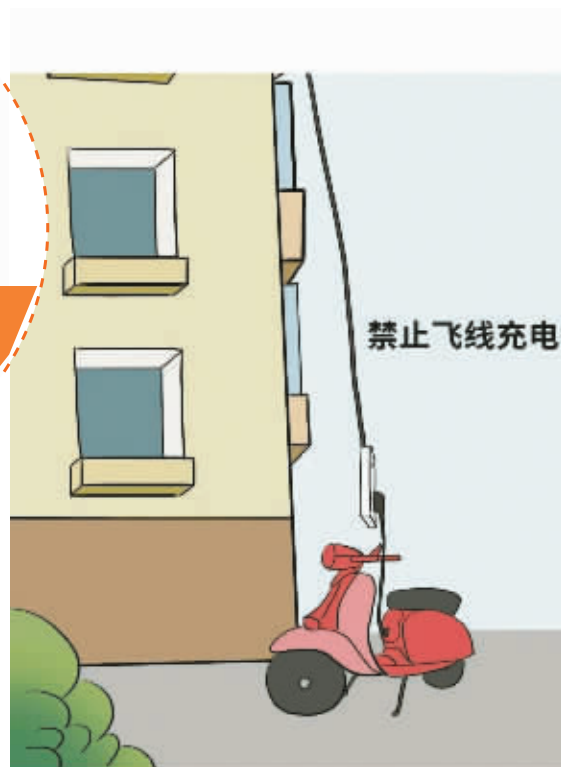
“超龄”电动自行车
及时检修更换



电动自行车
不随意改装



过热或进水
避免让锂电池



派友圈

对于电动自行车
充电安全问题
你有什么好建议？

在甬派·派友圈，关于“电动自行车充电安全”的话题，也引发了派友的热议，都来看看网友出了哪些主意。

网友“radiance”：电动自行车充电，一定要禁止晚上过夜！我们小区就设有充电车棚，给租客带来极大的方便又安全。一起牢记口号：火灾防范，人人有责！

网友“nb_Ga24”：对锂电池电动自行车必须从生产和检查抓起，严格程度必须和新能源汽车一样才有可能减少这些悲剧的发生。

网友“啾啾啾啾啾啾啾_jt1A”：有条件的小区，可以划一个区域做车棚，露天充电，疏堵结合，少一些车位收入而已。家里烟雾报警器一定要装，至少能让你及时逃生。有条件的，防烟面具、灭火毯都可以备一点。

网友“中国移动”：我们社区里的电梯，全部安装了感应系统，电瓶车进不了电梯，除非走楼梯搬上楼，这样可以大大消除安全隐患。

网友“nb_Ga24”：对生产企业也要加强监管和处罚力度。另外，物业应该可以有点作为，最好设个有奖举报。