

# 区市场监督管理局关于防范电动自行车火灾的提醒

今年元宵节前最令人痛心的新闻莫过于南京的电动自行车火灾了吧

架空层停放的电动自行车起火，竟造成了 15 人死亡，44 人受伤的惨剧。

然而，时隔两日，北京丰台马家堡街道旭日嘉园小区一电动自行车棚又发生了火灾。好在，消防救援及时，没有造成人员伤亡。事实上，这两起火灾并不是偶发事件。康康姐跟你们说，根据国家消防救援局的统计，2023 年全国共接报电动自行车火灾 2.1 万起，相比 2022 年上升 17.4%。北京市消防救援总队也在近日发布通报，今年 2 月以来，北京市共发生电动自行车火灾 28 起。

## 消防部门专家告诉大家

电动自行车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。

在救援过程中，水、沙土或灭火器都无法快速阻止燃烧或爆炸。

电动自行车一旦自燃，起火快、有毒气、灭不掉，逃生难度极高。

那么问题来了！

Q

为什么电动自行车容易起火呢？

**1. 过度充电** 一般情况，电动车充 8 小时左右的电就能满足用户的需求。过长时间的充电，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，车里的连接线路容易老化、松动导致漏电、接触不良或短路。如果车辆电线发生故障，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** 很多家庭不止一辆电动自行车，不同品牌的电动自行车混用充电设备，也会给电池带来损伤。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。

**Q**

为什么电动自行车火灾容易造成人员伤亡呢？

**A**

根据统计，有超过一半的电动自行车火灾都发生在夜间充电时间。

很多车主为了省事，经常会在睡前将电动自行车放在楼道或者客厅整夜充电，凌晨至黎明这段时间往往是人们睡熟的时候，一旦发生火灾，很难及时发现，甚至来不及逃离。那么要如何预防电动自行车火灾呢？国家应急管理部发布了电动自行车管理七个“严禁”赶紧学习一下吧！

**1. 严禁购买不合格电动车及配件** 不合格、非标或超标的电动车、电池、电线、充电器，会增加火灾风险。**2. 严禁擅自改装** 擅自改装电池、加装音响、照明等，容易造成线路超负荷引发火灾。**3. 严禁不按规定停放** 严禁在未落实防火分隔、监护等防范措施的住房、地下车库和地下室、半地

下室内停放电动自行车。**3.充电器使用不当**很多家庭不止一辆电动自行车，不同品牌的电动自行车混用充电设备，也会给电池带来损伤。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。**4.严禁在非规定区域充电**严禁在人员密集场所和住宅建筑物的公共门厅、疏散通道、楼梯间、架空层、安全出口等公共区域充电，不能将电池带回家充电。**5.严禁“飞线充电”**很多家庭不止一辆电动自行车，不同品牌的电动自行车混用充电设备，也会给电池带来损伤。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。**6.严禁在易燃品附近充电**电动车充电要远离易燃可燃材料搭建的电动自行车停放场所和易燃易爆物品。**7.严禁长时间充电**车辆应避免充电时间过长，整夜充电且无人看管，一旦电池、电线等出现问题，极易引发火灾。

电动车安全使用指南

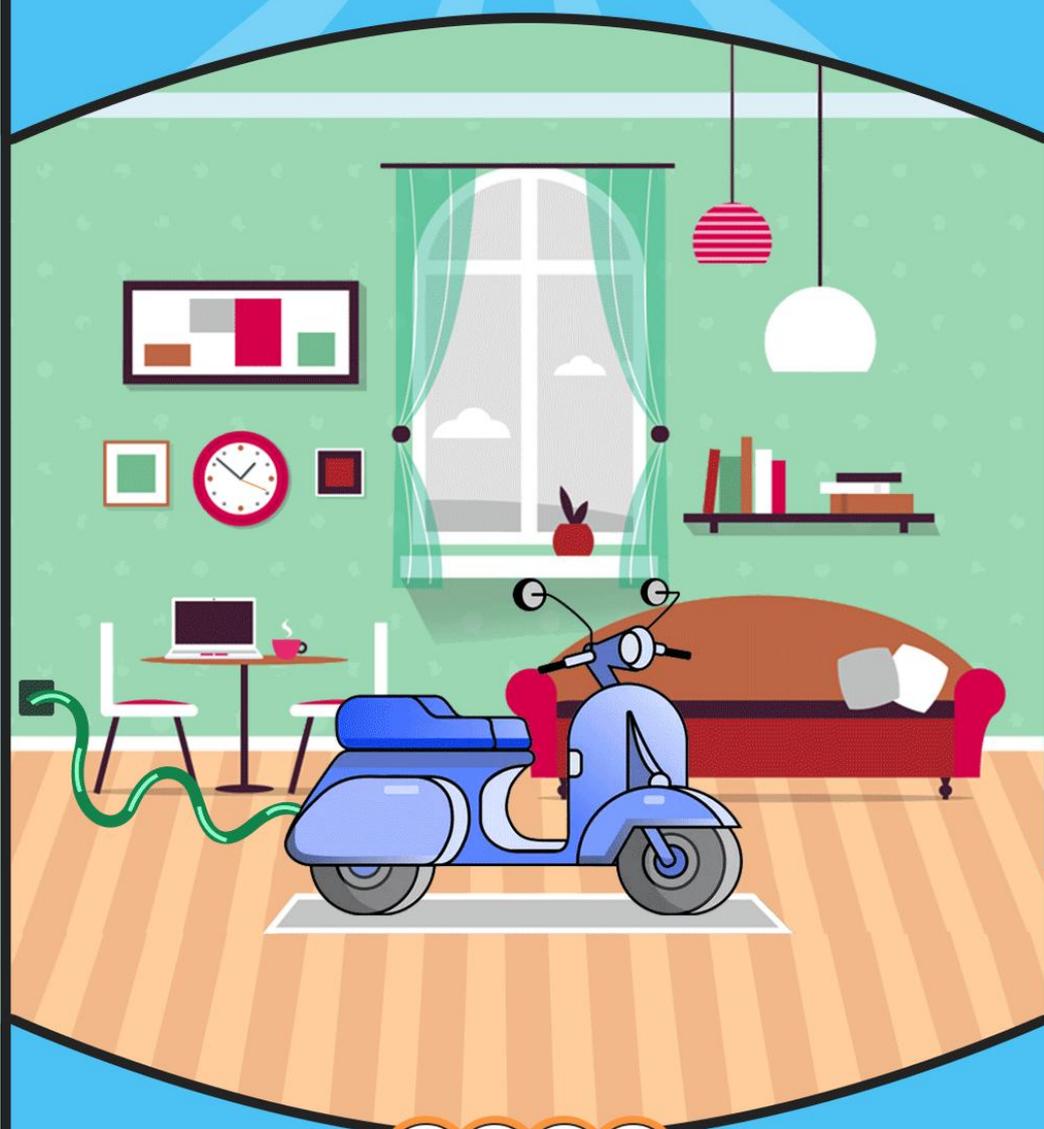
# 禁购买 不合格产品



## 注意事项

- 一定要选购正规合格的电动车及配件。不合格的电动车、电池、电线、充电器，会增加火灾风险。

# 禁住宅内充电



## 注意事项

- 严禁在公共门厅、疏散走道、楼梯间、安全出口停放电动车或者为电动车充电。一旦起火，会阻断逃生通道，易造成人员伤亡。更不能把电池带回家充电。

电动车安全使用指南

# 禁飞线充电

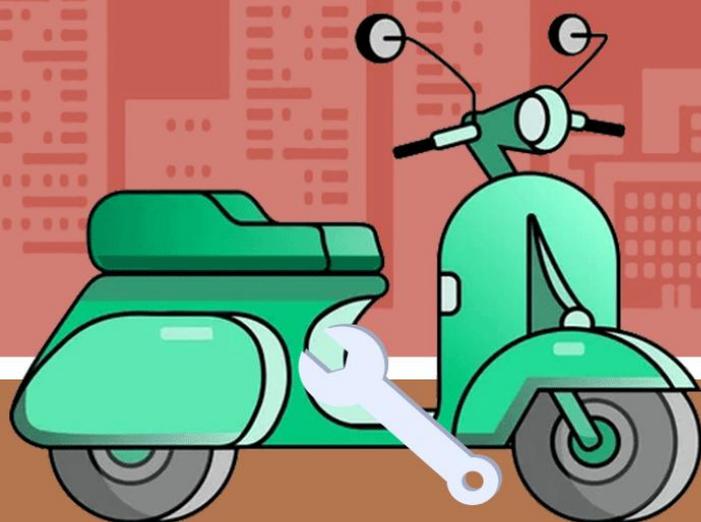


## 注意事项

- 线路磨损、老化、极端天气等情况，易酿成火灾。

电动车安全使用指南

# 禁擅自改装



## 注意事项

- 擅自改装电池、加装音响、照明等，容易造成线路超负荷，引发火灾。

电动车安全使用指南

# 禁在易燃品 附近充电

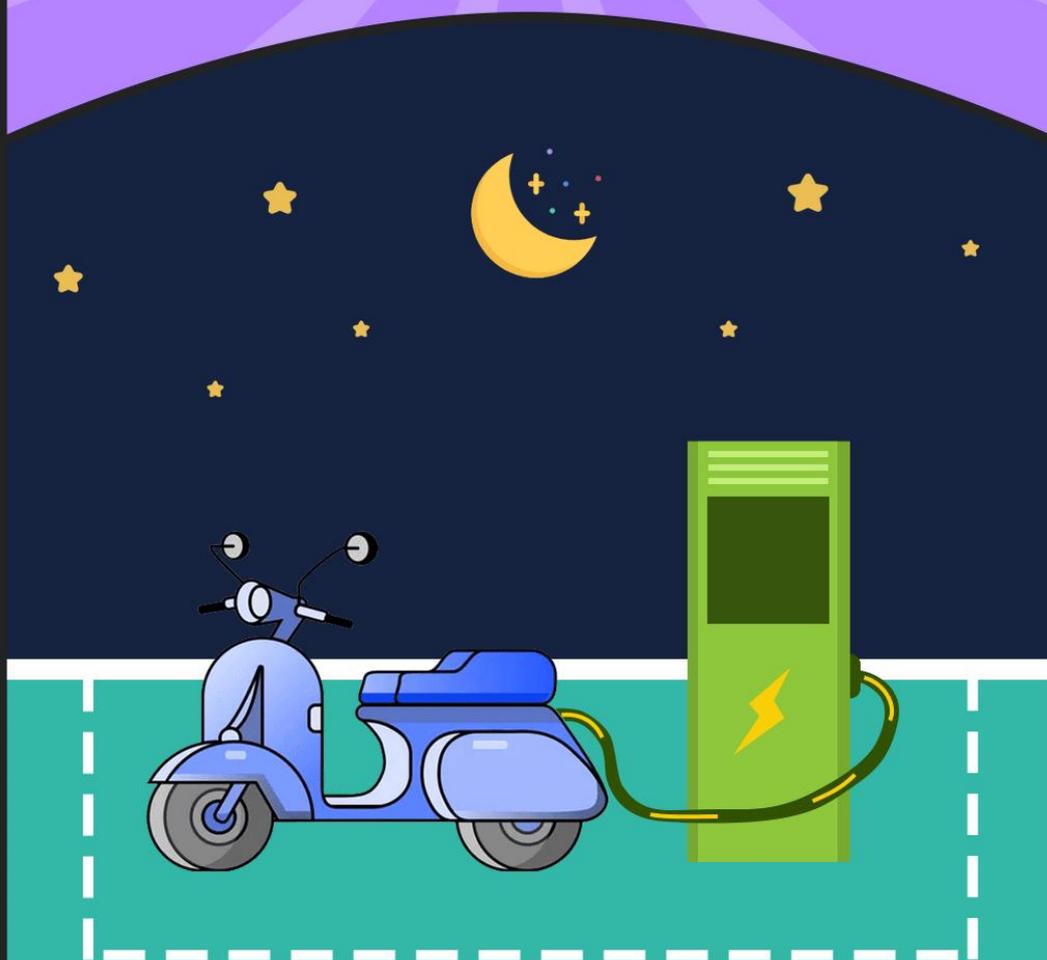


## 注意事项

- 电动车充电时，要远离易燃易爆物品，以防电动车起火后火烧连营，造成更大的事故。

电动车安全使用指南

# 禁整夜充电



## 注意事项

- 整夜充电且无人看管，一旦电池、电线等出现问题，极易引发火灾。尽量在白天充电，充满及时断电。

电动车安全使用指南

# 禁内部进水



## 注意事项

- 电动车内部一旦进水，就有可能引起短路，从而导致车辆自燃等事故。