



FIRE SAFETY OF ELECTRIC VEHICLES



# 电动车消防安全

安全教育知识宣传

汇报人： 汇报时间：20XX.XX





# 目

# 录

1

安全防范措施

2

消防安全常识

3

安全七严禁







# 安全防范措施

AN QUAN FANG FAN CUO SHI





# 安全防范措施

## ➤ 防范措施

加强消防安全宣传教育力度。作为消防部门，总结归纳全国电瓶车发生的火灾事故，制作警示教育片、电瓶车使用注意点等。深入小区开展消防安全教训培训，讲解电瓶车充电注意点，让广大市民了解火灾隐患就在身边，增强电瓶车使用时的消防安全意识

加强电瓶车生产、销售领域的监管。生产领域，要通过工商、质监等部门规范，保证电瓶车合格





## 安全防范措施

### 充分认识电动车火灾危害

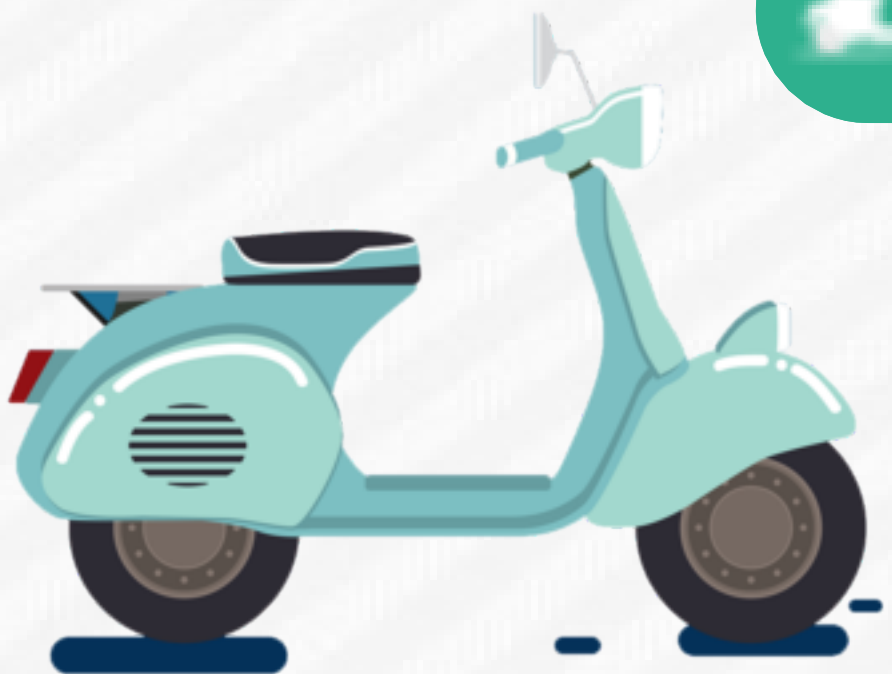
近年来，我国电动车火灾事故频发，并呈逐年增长趋势，起火原因主要为电气故障。电动车大多在室内停放和充电，有的甚至停放在走道、楼梯间等公共区域，由于电动车车体大部分为易燃可燃材料，一旦起火，燃烧速度快，并产生大量有毒烟气，人员逃生困难，极易造成伤亡。







## 安全防范措施



### 规范电动车停放充电行为

公民应当将电动车停放在安全地点，充电时应当确保安全。严禁在建筑内的共用走道、楼梯间、安全出口处等公共区域停放电动车或者为电动车充电。公民应尽量不在个人住房内停放电动车或为电动车充电；确需停放和充电的，应当落实隔离、监护等防范措施，防止发生火灾。



## 安全防范措施



物业服务企业、主管单位和村民委员会、居民委员会，应当加强电动车停放充电引发火灾的防范常识宣传和典型火灾案例警示教育，引导群众增强消防安全意识，并按要求停放电动车和为电动车充电。一旦遇到电动车火灾切勿盲目逃生，要选择正确的逃生路线和方法。



## 安全防范措施

### ➤ 严厉查处违规停放充电行为

物业服务企业、主管单位和村民委员会、居民委员会，应当立即组织对住宅小区、楼院开展电动车停放和充电专项检查，及时消除隐患。对检查发现电动车违规停放、充电的，应当制止并组织清理；对拒不清理的，要向公安机关消防机构或者公安派出所报告。







## 安全防范措施

对于有物业服务企业或者主管单位的住宅小区、楼院，物业服务企业、主管单位应当依据《物业管理条例》等有关规定，对管理区域内电动车停放、充电实施消防安全管理；指导帮助村民委员会、居民委员会确定电动车停放、充电消防安全管理人员，落实管理责任。有条件的住宅小区、楼院，应当结合实际设置电动车集中停放及充电场所。

## 落实停放充电管理责任





# 消防安全常识

XIAO FANG AN QUAN CHANG SHI





# 消防安全常识

## ➤ 安全常识

近年来，由于电动车具有免油、环保、轻便的特点，越来越受到人们的青睐。然而，很多车主习惯将电动车停放在建筑物的一层，用私拉乱接的电线通宵充电，一旦起火，虽然过火面积不大，火焰和浓烟却极易封住安全出口，造成人员伤亡。

1、使用持有生产许可证的厂家生产的质量合格的电动车、充电器和电池，查看其是否具备欠压、过流保护及短路保护功能。







# 消防安全常识



2、充电前，注意插头连接顺序。应先将充电器输出端插入电池的充电插座中，再将输入端接通电源。

3、充电时，选择合适的线径。应固定铺设充电的线路、插座，加装短路和漏电保护装置，不得私拉乱接电源线路。



## 消防安全常识

4、充电时，按照说明书的规定进行充电。一般情况下平均充电时间在4小时左右。通宵给电动车充电尤其需要注意，据统计，70%的电动车火灾发生在夜晚8时至次日凌晨5时。

5、充电时，保证周围环境通风。应将充电器放置在比较容易散热的地方，一定不能让其物品覆盖或裹住充电器，尽量远离可燃物。





## 消防安全常识



6、充电时，保证周围环境通风。应将充电器放置在比较容易散热的地方，一定不能让其物品覆盖或裹住充电器，尽量远离可燃物。

---

7、停放时，应选择安全地点，不得停放在楼梯间、疏散通道、安全出口处，占用消防车通道。应避免风吹雨打，因为电动车内部一旦进水就可能引起短路，导致车辆自燃。





# 安全七严禁

A N Q U A N Q I Y A N J I N G





# 安全七严禁



## 电动车安全七严禁

01

严禁任何人员在电瓶车集中停放点居住或守夜

02

严禁电瓶车（包括电池）进电梯，上楼入户

03

严禁在电瓶车集中停放点对方易燃易爆物品或其他杂物



# 安全七严禁

严禁将电动车停放在  
楼道

严禁私搭乱接电线为  
电瓶车充电



严禁超负荷为电瓶车  
充电

严禁违规或非法改装  
电瓶车上路行驶



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/517041106053010004>