

# 改装“爱车” 3个错误让家被大火吞噬

一天深夜,浙江杭州的曹先生家突发火灾,家里被烧得一片狼藉。这起火灾事故因何而起?据浙江电视台教科影视频道《小强热线》报道,“孩子在呼喊救命的时候,楼上的邻居把我们的门打开了,唯一庆幸的是当时钥匙没拔,插在门上。”回忆起那场火灾,曹先生仍心有余悸。

火灾事故发生当晚,曹先生并未在家,从火场逃生的妻子带着一双儿女,经历了一场生死考验。

曹先生的儿子小曹回忆道:“当天晚上12点左右,我听到客厅有‘吡吡’的声音。当时我从卧室起来之后,发现有块电池一直在喷黑烟和火,外面的柜子也着火了。”

火调结果显示,起火原因排除外来火源和遗留火种,不排除电动自行车蓄电池充电过程中热失控引起火灾。

据小曹介绍,他的电动自行车是7月15日在门店购买的某品牌车,因觉得原装电池容量较低,他想换一块容量更大的电池,于是通过之前修车认识的刘师傅,花2300元购买了一块电池。这块电池电压高达72伏55安,而根据电动自行车新国标标准,蓄电池电

压须小于或等于48伏,显然这是一块超标电池。

更令人担忧的是,这块电池的来源颇为蹊跷,刘师傅介绍,他卖给小曹的电池是二手的,没有品牌。

刘师傅展示的同型号电池上,生产信息已被打磨掉,只能看出生产企业在外省,生产日期是2024年2月。

不仅是电池,充电器问题也同样严重。小曹花45元在二手平台买的二手充电器,虽标注为“锂电池专用充电器”,却无生产厂家和产品编号。

超标电池、二手充电器,以及居家充电行为,都成为此次火灾事故的“导火索”。

中国消防提示,据国家消防救援局2025年第三季度发布会公布的数据显示:全国在用电动自行车总量约为3.8亿辆,庞大的使用体量背后,藏着不容忽视的安全隐患,如在使用中有违规充电、疏忽养护等不当行为,都可能让便捷出行变成“致命风险”。(中国消防)

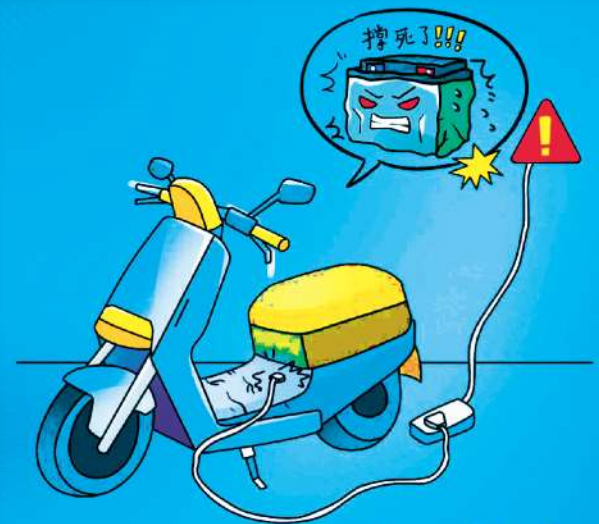


## 安全风险提示



丰台区应急管理局  
2025年11月

# 警惕身边的 夺命杀手 电动自行车



### 合理控制充电时长 应避免整夜充电

正确使用充电器,不长时间给电动自行车充电,电池老化及时更换,应保持充电场所空气流通且避免高温下充电。



### 选购正规合格的 电动自行车及配件

在正规的电动自行车专卖店或知名电商平台购买,并检查产品标志是否齐全,以避免购买到假冒伪劣产品。



### 严禁电动自行车 进楼入户

电动自行车车身大部分是易燃可燃材料,一旦起火极易引燃室内易燃物,进而导致火势进一步扩大蔓延。



### 电动自行车 飞线充电存隐患

长期裸露的电线容易受到日晒雨淋而老化,悬挂在空中或与地板、墙壁摩擦,可能引发火灾或触电事故。



### 电动自行车停放在楼道 会阻断求生通道

楼道停放的电动自行车一旦起火,毒烟会迅速向上蔓延,极易造成人员伤亡甚至群死群伤事故。



### 电动自行车应在 指定区域停放、充电

电动自行车应停放在指定停放地点,并在指定区域进行充电,违规停放和充电极易发生火灾事故。



### 违规电动自行车 改装隐患多

盲目改装电动自行车,违规加装电池、加装音响或照明等改装,容易导致线路“超负荷”引发火灾。