

◆ 热线关注

# 电动车选购停放充电攻略

□ 记者 李爽

## 核心导读

近日，晚报热线2233366接到市民电话，说盐湖区正在整治电动车，对电动车的停放、充电等方面进行规范和要求。那么，电动车在选购、停放、充电、保养等环节如何做才能确保安全、放心，希望晚报予以解读。为此，记者采访了盐湖区应急管理局、盐湖区消防大队有关负责人和电动车售后人员、销售人员。

## 选购

盐湖区应急管理局综合协调股负责人赵成泽说，市民应到正规门店选购电动车。正规门店是指持有国家市场监督管理总局颁发的营业执照、具备经营资质，其经销的电动车都是经过国家工信部抽检合格进入市场的，质量、品质上都有保障。

爱玛电动车(三轮)运城代理商兰志平说，购买电动车时，尽量选择大品牌产品。因为大品牌电动车的电机、车架、电池、售后等都优于一般品牌，比如电池使用的是指定原装电池和原装充电器、提供终身保养服务等。

选购电动车时，要留心电池的使用寿命，注意电池品牌和生产日期。

## 停放

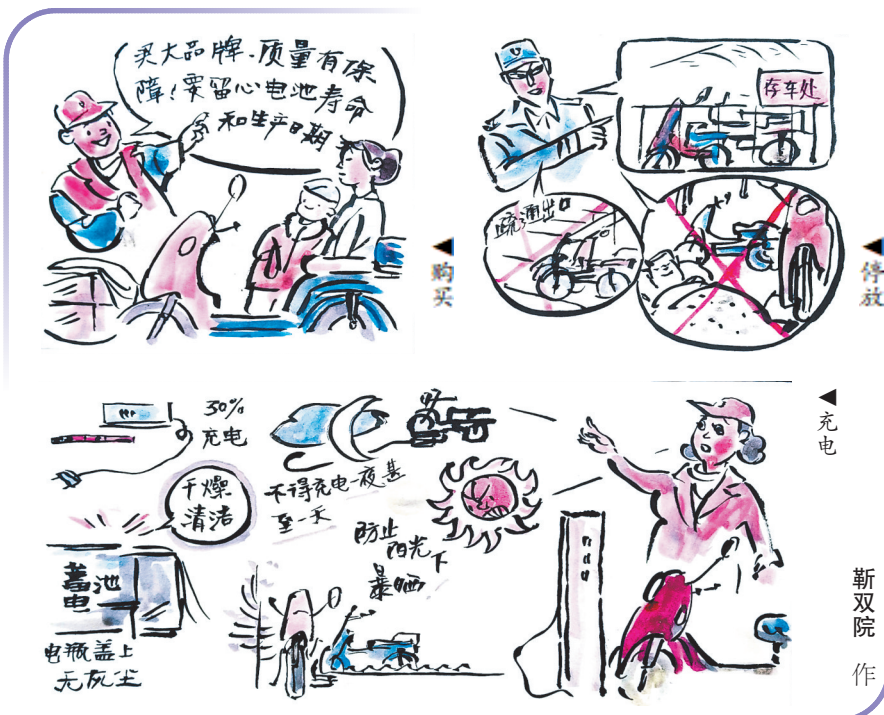
关于电动车的停放，赵成泽说，市民应将电动车停放到小区指定的车棚或车库内。

严禁在疏散通道、安全出口、楼梯间停放电动车。

严禁电动车进入室内。

## 充电

爱玛电动车(两轮)运城售后负责人高伟说，电动车严禁飞线充电。另外，电动车充电方法要正确，否则会影响电池



的使用寿命。

1. 刚买的新车电池不是满格的，一般有80%的电，骑行消耗电池里的电到30%时，应该充电。

2. 如果电动车安装的是锂电池，新车买回来后，前三次充电24个小时，以后电充满时，充电器指示灯由红变绿后，再充半小时至一小时比较好。

如果电动车安装的是石墨烯电池，新车买回来后，前三次充电12个小时，以后电充满时，充电器指示灯由红变绿后，再充半小时至一小时比较好。

如果电动车安装的是普通铅酸电池，新车买回来后，注意充满电后要及时断电，不可一直充电。夏天一般充电6小时至8小时，冬天一般充电10小时左右。夏天骑行结束后，切莫马上充电，需要待电池晾凉后再充电。

3. 经常清除电瓶盖上的灰尘、污物，注意保持电瓶干燥、清洁，以防电瓶自行放电。

4. 电动车长期不使用时应充满电，放置在阴凉干燥处，并每隔一周充电两小时。

5. 骑行电动车时，要注意不能让电池工作到一点电都没有，甚至电池没电了还在骑行，这样对电池损耗特别严重，会大大缩短电池的使用寿命。

6. 避免过充电。当充电器显示充满

就停止充电，不能一充电就一夜甚至几天。过充电会促使极板活性物质硬化脱落，并产生失水和电池变形。电池在高温季节运行，主要存在过充电的问题。因此，夏天应尽量降低电池温度，保证良好的散热，防止在烈日暴晒后即充电，应远离热源。

7. 避免长期亏电，长期亏电会使电池硫化。在低温情况下，充电主要存在充电接受能力差、充电不足造成电池亏电的问题。低温时应采取保温防冻措施，特别是充电时应放在温暖的环境中，有利于保证充足电，防止电池硫化，延长电池的使用寿命。

8. 防止在阳光下暴晒。阳光下暴晒会使电池温度增高，带来电池各物质的活性增加，影响电池的使用寿命。

## 这些原因易造成电动车火灾事故

盐湖区消防救援大队大队长苏建说，电动车作为市民出行的重要交通工具，随着拥有量的剧增，由于违法违规停放和充电导致的火灾事故呈现逐年高发的态势。

从全国来看，今年1月至7月，共发

生电动车火灾事故达6462起。80%的电动车火灾发生在充电时，绝大部分事故是由于锂电池燃爆引起的。当下，全国电动车保有量为3.2亿辆，巨大的保有量难以保障所有电动车的充电电池符合标准，部分电动车是由没有生产资质的小厂非法组装的，其电池属于不符合标准产品，使用时间一旦过长，极易引发电池燃爆事故。

从盐湖区来看，2017年至今，盐湖区共发生电动车火灾事故42起，其中飞线充电是电动车起火的主要原因。飞线充电过程中，容易出现插座松动、电压不稳等，而电动车电池在电压波动的情况下，一旦内部出现问题，极易引发燃烧、爆炸。

另外就是电动车电池质量不过关、个人私自改装电动车等，容易引发火灾事故。

## 如何预防火灾事故

苏建说，科学有效地预防电动车火灾事故，要做到以下几点：

一是选择正规厂家生产的电动车。产品应符合新国标，并经过3C质量认证，同时应注意检查电池是否具备欠压、短路保护、过流保护等功能；

二是需要良好的电动车使用习惯。比如不要私自改装电动车线路和电池；

三是及时检查维修。使用过程中，一旦发生故障，应找专业人员及时对其进行维修、更换。

## 发生火灾如何扑救

苏建说，如果身边发生电动车起火，首先应迅速逃生自救。

若电动自行车正在充电，应立即切断电源，干粉灭火器或者二氧化碳灭火器、水基灭火器都可以起到控制火势的作用；没有灭火器可以使用沙土、湿布或者棉被覆盖在电瓶车上进行灭火；无法切断电源的情况下，水基灭火器应选用具有电绝缘性能的。

由于锂电池内部不断产生大量热量，灭火器不奏效的情况下，应使用大量水进行冷却，消火栓在这时就派上用场了，不过消火栓的操作应由专业人士进行，所以电动车起火后，应尽快拨打119报警或者由社区、小区的微型消防站人员操作消火栓进行扑救。

## ◆ 社区播报

免费就餐服务  
老年人乐享  
临猗县临化社区



运城晚报讯(记者 李爽 通讯员 王姣)“吃饭不掏钱，还能免费领馒头，感谢社区居家养老中心为我们老年人提供暖心服务。”11月18日，在临猗县临化社区居家养老中心，刚领到馒头的七旬老人王梅叶高兴得合不拢嘴。当天，该社区共有100位老年人享受了此项服务。

临猗县临化社区居家养老中心自今年5月份运营以来，为辖区居民尤其是老年人就餐提供了很大便利。为了给辖区老年人提供更暖心的服务，今年10月份开始，每月的18日，该中心邀请社区特困老年人、失独老年人和70岁以上的老年人在中心免费就餐，同时还为每位老人免费发放8个馒头。

## ◆ 来信照登

服务贴心人称赞  
大渠卫生院

《运城晚报》编辑部：

我是盐湖区大渠街道办事处一名慢阻肺患者，经常到大渠卫生院看病买药。这里的大夫耐心热情、周到贴心，为患者着想，尽量选用价格便宜、治疗效果好的药。他们还向患者普及养生保健常识，根据每个患者的身体情况，有针对性地讲解医疗康复知识。他们这种全心全意为患者服务、待患者如亲人的品格让我很感动。今借贵报一角，对他们表示感谢。

大渠街道办事处寺北村村民 赵京全  
2021年11月24日