

走出电动车养护误区

电池究竟用到什么程度才充电?如何更好地养护电动车?消费者在电动车使用过程中时常遇到一些问题,也存在一些认识误区。笔者最近走访了业内专家,让他们对消费者的认识误区进行了一一评点,并提供了正确做法。

误区一:电量用尽才充电

多数消费者通常在电动车电池电量完全用尽后,才想起给电池充电。

专家点评: 电池最好在电量完全用尽之前充电,否则将加快电池损耗,缩短电池使用寿命。

误区二:电不充满就使用

一些消费者由于晚上很晚才想起要给电池充电,结果到第二天使用时,电池的电还没有充满。

专家点评: 每次给电池充电时都应该充满后再使用,如果偶尔一次没充满对电池影响不大,但如果经常不充满就使用,电池将产生一种“记忆”性,以后电池就不能完



全充满电,影响其续航里程,同时也影响电池使用寿命。

误区三:长期不用不充电

一些消费者可能会有一两个

月甚至更长时间不使用电动车,此时他们根本不会想到给电池充电。

专家点评: 实际上,电池在不使用的时候也会放电,长久不用又不给电池充电,会降低电池

的性能。正确的做法是,长期不使用时,每隔半个月左右给电池充一次电。

误区四:快行急刹车

电动车能达到较高的速度,不少消费者喜欢开快车,遇到情况又紧急刹车。

专家点评: 电动车在高速下紧急刹车,不安全因素增加,可能会造成翻车事故。正确的做法是,骑行速度不要太快,停车要缓慢降速。

误区五:起步爬坡不助力

骑电动车就是为了省力,不少消费者不在电池用光的时候是不会人力骑行的,包括在起步和上桥、爬坡时。

专家点评: 在起步、爬坡、负载较重的情况下骑电动车,电池放电量会比平时多,电流会明显增大,如果此时不助力对电池是一种损伤。因此,在起步、爬坡时,最好先用人力带一带。

(刘亮)

规范使用电动车 注意八大事项

随着低碳、环保、节能概念的提出,电动车也已经深入人们的日常生活,成为日常出行最常用的代步工具。那你知道电动车骑行中应该注意哪些吗?笔者在这里为大家总结了以下几点:

1. 电动车尽量不要在负重和上坡处启动。启动时,应先人力骑行或用脚蹬一下地面,当达到一定的速度时再转为纯电动行驶。这是因为启动时,电机必须首先克服静摩擦力,此时电流较大,接近甚至达到阻转电流,使蓄电池大电流工作,加速蓄电池的损坏。

2. 由于简易型的电动车电池容量较小,因此骑行电动自行车时应尽量使用人力助动或电助动方式,尤其是上坡、负重、迎风行驶或路面坎坷不平时一定要人力骑行相助。这样可以避免蓄电池较长时间大电流放电而损坏蓄电池,有利于提高一次充电的续航里程,延长蓄电池的使用寿命。

3. 电动车不适应坎坷不平或坡度过陡的道路。如遇此种道路,应缓慢驾驶或下车推行。在该种路面上行驶,电机、控制器、蓄电池等的工作环境差,将减少使用寿命并容易损坏。

4. 电动车行驶时应避免频繁刹车和启动,在道路拥挤的区域尽量限速或低速行驶,这样可以避免启动时大电流对蓄电池的损伤。

5. 简易型电动自行车的标准载重量为75公斤,应尽量避免超载。如果超载行驶,应使用人力骑行、人力助动方式。豪华型电动车的标准载重量为150公斤。

6. 寒冷天气使用电动车,应尽量人力助动或电助动行驶,并且还应当注意蓄电池的电量及电压指示。一般天气寒冷时,应当适当降低蓄电池的放电深度,切不可在欠压状态行驶。这是因为,天气寒冷时

蓄电池的荷电能力、放电能力均有所降低。

7. 电动车不怕雨雪天气,但是,涉水时水位高度不能超过电动轮毂轴承座的下沿,以防止电机进水造成损坏。雨雪天骑行后,应尽快擦拭干净,如果电器件浸水,还应该用吹风机将其干燥,以免造成铁件腐蚀和电路漏电、短路等故障。

8. 雨雪天骑行,行驶速度应当降低,刹车注意增加制动距离,防止侧滑和掉头等,以免危及人身安全。

(琳琳)

如何选购电动车电池

根据调查,电池已经成为电动车售后的最大问题了,严重困扰消费者。如果电动车因为电池问题受到影响,那么电动车的方便性就大打折扣了。消费者在选购电动车的过程中应该注意电池的哪些问题呢?

第一,关注电池的容量和电压等指标。电池是电动车最主要的动力源,不同的容量、功率、行驶距离使电动车在价格上相差2到3倍。所以在购买时,要搞清楚所买电动车电池到底是多少伏、多少安培。正常情况下,电动车电池48伏20安的比36伏10安的充满电后一次性行驶的路程要长,一般来说,电池的容量、功率越大,价格相应越高。

第二,要问清楚电动车的保修期与具体保修内容。商家一般都承诺电瓶保修一年,但商家所说的保“一年”是分时段设计的:一般指购买之日起,六个月内发生质量问题更换新电瓶,六个月到一年更换旧的维护电瓶,使用一年后发生问题商家概不负责。

因此,消费者在购买电瓶车的时候要商家协商好电瓶具体保修时段和相应的内容,并在保修卡上注明,以免产生消费纠纷。

第三,要选择品牌、服务和口碑。品牌、服务和口碑是电动车最好的宣传方式。消费者选购时不仅要选质量好的电动车,同时也要比服务、比品牌,注意了解该产品是否在本地区拥有售后服务点,在服务质量、信誉方面的口碑如何,以便今后电动车出现故障时,能够在最短的时间内得到解决。

(玲玲)



雨天骑电动车需注意什么

秋季来临,雨水频繁,给人带来了凉爽的同时也给人的出行带来了不便。电动车骑行者受到的影响较大,许多人还担心,雨天骑电动车会有漏电的危险。那么,我们在雨天骑电动车出门的时候,需要注意些什么呢?

其实,下雨天最好不要骑电动车,如果实在没有其他代步工具,也尽量不要让电动车淋雨,最简单的方法就是将控制器遮盖住。此外,电动车露天存放时,要将电池取下放置室内。

电动车淋雨后,不要贸然接

通电源,因为一旦接通可能会引起短路;启动之前应先用抹布或纸巾将电池和连接插件擦干。如果电机进水,应将车子放在通风的地方晾干,也可以用吹风机吹干。

更重要的是,雨天路况不好,

骑电动车的时候要控制速度,慢行,确保安全,不要急刹车,否则容易打滑出交通事故。因为后视镜被雨水模糊,变更车道要打转向灯。总之,雨天骑电动车出行要确保自己和他人生命财产安全。

(李林)

洛阳网 www.lyd.com.cn

洛阳人,看洛阳手机报

洛阳手机报本地新闻资讯内容丰富,总量占到了60%以上

移动用户发送短信 LYD 到 10658300 订阅, 3元/月。不收GPRS流量费。
联通用户发送短信712到10655885 订阅, 3元/月。不收GPRS流量费。