

延长使用寿命 正确维护电动车电池

电池是电动车的动力之源，但是也是最容易在使用过程中出现问题的关键部分，所以日常的维护保养就显得非常重要，现在笔者就为大家整理出几条日常养护窍门。

初次使用前 要进行补充充电

电池是电动车的心脏，对电池保养的好坏直接影响到电动车的寿命。如何保养电动车电池才能延长电动车的使用寿命呢？

电池从出厂到使用，一般要经过1个月~2个月，甚至更长的时间，电池在存放期间由于电池内部的自放电等自发反应，消耗一部分电量，达不到额定容量值，所以初次使用前，最好进行补充充电，以免顾客误认为是容量不足。

长时间不骑 一个月至少充一次电

电动车如果存放较长时间不骑，应该怎样对电池进行处理？首先应将电池充足电存放，并且应该一个月内至少充一次电，防止亏电，这能有效防止枝晶生成造成不可逆盐化和枝晶短路等。

在电量 50%~70% 充电最合理

电池是勤充电好还是放完电再充电好？勤充电对循环寿命是有益的，但目前市场上大量流通的充电器，由于受价格因素和技术水平等影响，存在故障率高、可靠性差、精度低等缺陷。因此，有时勤充电会影响电池的寿命。将电池放空再充电，充电次数虽然减少，但放电时由于单体电池之间总会存在差异可能造成某

些单格过放电，充电接受能力会大大降低，引起充电不足，另外由于放完电再充电，充电器重负荷时间长，易损坏充电器。综合上述，我们在电池放出电量50%~70%时进行充电最合理。

过充电和欠充电都不妥

过充电即蓄电池充电电流大于蓄电池可接受电流，过充电主要是产生电解水的副反应，由于电池正极产生氧气转移到负极发生氧复合反应，发生热量，因此过充电量实际转换成热量使电池温度升高，不加控制，会造成大量失水，严重者出现变形等故障。欠充电通俗讲就是未充饱电经常处于充电不足，就会逐渐形成一种粗大坚硬的硫酸铅，它几乎不溶解，即产生“不可逆硫酸盐化”，使用普通的方法无法充进电，因此容量会一次又一次地快速衰减。（小琳）

如何避免电动车充电自燃

有关报道显示，电动车充电自燃的例子有很多。我们在日常给电动车充电时，如果做到充电器通风、插牢充电接口，并且电动车有故障时及时排除，就可以避免电动车充电自燃的发生。

电动车电池在充电时，内部的铅会发生电解反应产生氢气，当散发出的氢气达到一定浓度时，一旦遇到明火或火星即发生爆炸。电动车在充电时发生自燃也可能与充电接口处没有插牢固有关，因为接口没插牢固，接触不良会产生电火花。

另外，发生自燃有一种可能：充电器故障。有些质量不好的充电器散热功能和自我调节电压的功能较差，当热量聚集到一定程度也会引起自燃，尤其是夏天，可能性更大，另外，一些充电器出现故障时任凭充电时间多长，都不自动转换电压，相当危险。

避免电动车充电自燃要做到三点：第一，有条件的消费者最好在给电动车充电时有人看守，如果车子放在车库充电，一定不能让其物品覆盖住了充电器；第二，给电动车充电时要注意插头连接顺序，要先插牢电瓶接口，再接入电源；第三，如遇到充电器不散热、充电显示灯不转换等要及时维修或更换。（小明）



Yadea 雅迪电动车 中国驰名商标

雅迪各专卖店内购车 炫步系列直降**100元**

3月23日-25日 仅限三天 (炫V除外)

春季电动车展会场地面积有限，更多特价、更多时尚款型
请到七里河雅迪电动车专卖店选购。

诚招三门峡及洛阳乡(镇)经销商

总店：涧西区建设路41号 二分店：涧西区建设路与中州路交叉口 三分店：西工区金谷园路中段
市区指定售后服务中心：洛阳市涧西区建设路洛铜宾馆隔壁贝斯特4S连锁店售后服务部
咨询热线：18937955088 64855355 24小时售后服务热线：15517971111

年销量超**200万台**
连续**5年**全国销量领先

