

谨防身体被“掏空” 蓄电池养护知多少？

蓄电池、又称电瓶，想必车主都不会感到陌生，汽车内电气设备的使用都离不开它。如今的车子上的用电设备越来越多，电子元件也越来越多，因此蓄电池的使用机率也越来越多，近期我们在后台中收到许多小伙伴的留言，来询问关于汽车蓄电池的相关问题；今天，我们就来说说有关汽车蓄电池的知识。

Q：我出差了一段时间，回来发现车无法发动了，这是电瓶没电造成的吗？

A：我们都知道，车辆的蓄电池是在行驶的同时充电的。如果你的车辆停1个月不动，那么蓄电池有可能1个月就没有电了；车辆如果比较老的话，2-3个星期就有可能出现没电的情况。所以，当爱车长时间不使用的時候，一定不要偷懒。每隔一周启动车辆5-10分钟，让发动机运转至正常温度，为蓄电池充电，避免蓄电池电“偷偷走光”。

Q：我车上的电瓶已经用了3年，有必要更换吗？更换时需注意什么？

A：正常蓄电池的使用寿命是2年半到3年的时间，为了保证顺利出行，要定期检查蓄电池的电量，如果发现电量不足，及时更换寿命长、性能好、安全可靠的蓄电池。尤其需要注意的是，启停车辆从熄火到启动的过程，对电池的要求与往常不同。所以，如果您的爱车搭载自动启停功能，一定要选择启停电池而非传统的铅酸蓄电池。

Q：怎样才能延长汽车电瓶的使用寿命呢？

A：1、熄火后及时关闭车灯和车载电器停车熄火时，忘记关车内照明灯，这是很多新车主容易犯的小错误。电瓶经过一夜的消耗后，随时可能会没电，启动不了汽车。尽量不要在车辆未启动时使用CD、点烟器等电器设备，行车过程中也少用各种车载电器。

2、及时关闭空调大多数车主习惯了不关空调或让空调随着车辆启动自动启动，这会造成在每次打开车辆的点火开关后，空调系统就会自动启动工作，后果是直接导致车辆瞬间功率负荷过高，长久对电瓶就是一种损耗。

3、避免频繁启动车辆每次启动发动机时，不要超过5秒。如果第一次启动失败，这时候不要急于反复启动。从汽车的工作原理来说，此时连续启动电动机肯定会造成电瓶过度放电而受损。再次发动时的时间间隔应超过15秒。如果连续三次不能启动，就要查找其它的原因了，不能一直不停的启动下去。特别是在北方寒冷的冬季，一定不要反复的启动车辆，否则很容易造成电瓶的损坏。

Q：如何才能判断电瓶的状态呢？

A：1、如果发现启动汽车非常困难，或者启动不了，那可能是因为蓄电池出现故障，无法再为发动机提供启动电流了。此时需要更换蓄电池，否则车辆将无法行驶。

2、当蓄电池放电能力变弱，启动机运转不良会发出吱吱声，尤其在低温下更明显，而天气转暖之后就会改善或者消失，此时也要多加关注蓄电池的使用状况。

3、早上出门之前，打开大灯看一下亮度。在发动机未启动前，大灯是依靠蓄电池供电的，如果此时发现大灯变暗，说明蓄电池供给大灯的电量大幅下降。一般只有当蓄电池能力变弱或者快失效时，才会出现这种情况。

4、汽车仪表盘上有很多的警报灯，可以非常直观的警示各种车辆故障。如果发现蓄电池报警灯亮起，就表示蓄电池出现故障了，要及时检查维修。

以上就是关于如何正确使用蓄电池的全部内容分享，希望对大家有所帮助。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/143904.html>