

# 电瓶寿命短使用保养不当所致

汽车发展到今天,电瓶对于每一辆车来说都是必不可少的一个重要配件,其主要功能就是在车辆启动时,向发动机点火系统以及其他电子照明如车内氛围灯、车外远光灯、近光灯等设备供电。所以如果电瓶罢工,那么车辆就无法启动,车内电子设备也无法使用。

由此可见车主们平时对车辆电瓶的保养也尤为重要,一般情况下车内电瓶的使用寿命可以达到3至6年左右。尤其是原车电瓶,质量相对较好,使用寿命会更长一些。有关专家告诉各位车友,除了给车辆进行的常规保养如更换机油、机滤等配件时,电瓶保养也尤为重要。



## 疏于保养 电瓶罢工巧应对

如果平时疏于保养,汽车电瓶突然罢工怎么办?专家再为大家支两招:

如果在城市内发生电瓶没电的情况,车主们可以找朋友,或旁边经过的车辆,用搭电线为自己的车辆电瓶搭一下电。具体操作方法是,将事故车电瓶的正负极用搭电线接好,然后再将搭电线的另外两端接在救援车的电瓶上(救援车的电瓶要处于工作状态),这时再将事故车进行打火,然后尽快开到维修店对电瓶进行维修或更换。所以在车内常备搭电线还是很有必要的。

如果在郊区电瓶出现没电的情况,恰巧周围又没有可以帮助的过往车辆,那么只能用伤神费力的办法了(此方法仅适用于手动挡车型)。但是这个办法还是需要有一个帮手的,具体操作方法是先将钥匙开关打开,帮手在车外向前推车,当车开始运动起来的时候,司机踩下离合将挡位挂至2挡,等车速慢慢升高的时候松开离合,再稍带一点油门,车辆即可被“憋着”。这个方法需要至少两个人合作,而且最好是下坡路段,否则实施起来非常困难。

因此,蓄电池对车辆的正常运行起着非常重要的作用。蓄电池如果选择或使用不当,不但会大大增加车辆维修保养费用,还会影响到安全问题!所以对电瓶的日常维护与保养,我们每一位车主都不容忽视。

## 链接▶▶ 更换部件时多留心

有些维修站为追求利润,会建议车主更换一些不必要更换的部件,增加车主负担。对此,某维修站的师傅说,一些零部件能修复的应尽量修复,不能修复时再更换,比如前后保险杠、车门、机盖等,如果碰撞弯曲变形不严重,修复的成本要远远低于换的成本。

车主反映,现在很多4s店存在以换代修现象,对此,某维修站的站长很无奈地表示,一方面是因为现在车的技术水平越来越高,特别是电子元件维修很难保证修复质量;另一方面,目前厂家也很少给维修站提供零部件维修的设备或技术,所以很多时候也只能是以换为主。

(本报综合)

## 电瓶寿命短使用保养不当所致

由于电瓶属于高频率使用的车内配件,每次打火以及夜间照明都需要用到电瓶。有些车主电瓶使用时间仅有1年左右,往往是因为日常的使用及保养不当所致。

造成车辆电瓶早期失效的主要原因有很多,现在为大家介绍几个重要因素:

首先是深度放电:也就是当车辆已经停驶,但是车上的

照明或其他电子设备仍旧处于工作状态,这样电瓶就一直处于放电状态,长时间让电瓶处于放电状态,会让电瓶使用寿命大大降低。

过度充电或引擎过热导致电解液挥发:由于电解液是由专用硫酸和蒸馏水按一定比例配制而成的,所以当车辆引擎过热时,肯定会加快蒸馏水的挥发,从而使电解液中硫酸与

蒸馏水的比例不协调,导致电瓶使用寿命缩短。

发电机皮带过松导致充电不足:大家一定都知道,汽车的发电机就是在车辆使用过程中(除怠速状态下)向车上的电子设备供电,以及为电瓶充电,如果发电机上的皮带过松的话,会导致发电机向电瓶充电不足,从而影响电瓶的正常使用。

长时间对电池没有进行过维护:当车辆长时间没有使用过(6个月及以上),这时就不能依靠发电机为电瓶进行充电了,我们需要对电瓶进行单独维护、充电。长期停放可能导致电瓶电量流失,如果不对电瓶进行维护的话,电瓶的使用寿命肯定会大打折扣。

## 需要更换电瓶可能出现的情况

有些车主可能不清楚汽车电瓶何时需要更换,不必担心!下面专家为大家总结了需要更换电瓶时可能出现的情况:

1、车辆启动较平时困难,

需要不止一次打火,感觉启动电量不足。

2、车辆怠速时,前大灯很快由亮转暗,表明蓄电池电力不足需要更换。

3、蓄电池寿命将到时,会

影响到发电机的工作。通常会在车辆启动时发电机出现异常响动,一般为轻微的吱吱声,但三两秒或更短时间就可能消失。随着电力越来越低,这个响动的频率和时间会逐渐增多。

4、平时行驶正常,偶尔在停车后再启动就发现全车无电。这是因为蓄电池寿命将到时,启动电流不够,造成电池接头氧化物增加,出现全车无电的问题。



北京现代 NEW THINKING. NEW POSSIBILITIES.

# 正青春新力量



官方微信



**ix25** 青春实力派SUV

北京现代汽车有限公司 客服电话 400-800-1100(手机可拨打) www.beijing-hyundai.com.cn



亚洲巨星 金秀贤

## 正青春 新力量ix25欢迎您来店赏车、试乘试驾!

北京现代汽车枣庄凯顺特约销售服务店

枣庄店地址: 枣庄光明西路张范BRT车站东100米X3999号 销售热线: 0632-3136666 售后热线: 0632-3136999