安全提醒

勿让车载电器变成“炸弹”

汽车已经由最初的代步工具逐渐发展为如今的享受娱乐的工具，这个“流动的家”给人们的驾驶和生活带来了乐趣。很多车主“车家一体”的想法越来越明显，会为爱车装上DVD影音系统、车载冰箱、倒车雷达、车载空气净化器等，甚至连手机、笔记本电脑充电也在车上进行。殊不知这些车载电器一旦使用不当，就会带来不可挽回的损失。

忽视车载电器的安全细节，就等于在自已的车内安放了“炸弹”。

自行加装车载电器要多加小心

有些爱车人士会根据自己的爱好，给车辆加装DVD等车载影音电器设备，由于这些设备涉及汽车的电路，因此要小心为之。

某维修厂的郭师傅表示，因为汽车上的原始电路留给用户的接线点及电路负荷空间有限，因此不少缺乏经验的小维修厂随意接线，导致电线短路，轻则毁坏电器设备，重则引起火灾。因此，汽车加装电器设备时，应慎重考虑安全细节。

郭师傅说，额外加装的电器设备必须是车载专用，如加装的DVD等影音电器必须专车专用，由于各种技术参数已由生产厂家考虑好，选用专用车载电器才能在额定电压、电流、抗干扰、稳定性等方面带来保障。除了以上技术细节外，一定要请专业汽车服务站的专业人员安装接线，尤其在改装车载音响时，专业技术能给车主带来更多的安全保障。

在车上为手机充电小心引起火灾

有些车主认为，车上只有一个点烟器，限制了电器的使用数量，如果买个车载逆变器，就可以在车上随时给笔记本电脑、手机等进行充电，还可以用来做其他事情。专家提示，车载逆变器要找好的牌子和考虑产品质量，否则如果使用不当的话，轻则烧坏汽车配线，重则引起火灾。

车载逆变器是一种能把汽车上的12V（柴油车为24V）直流电转换为家庭里通常使用的220V/50Hz交流电的电子装置，有了它就可以在汽车上使用通常在家庭里才能使用的电器，比如电视机、DVD、冰箱、笔记本电脑、打印机、传真机、游戏机、摄像机、数码相机等，同时可对其机内电池进行充电。

选购车载逆变器时，要查看它是否有各种保护功能，保证汽车电瓶和外接电器的安全。同时，还要注意车载逆变器的波形，最好选正弦波或修正正弦波形的最新型车载逆变器，因为方波的逆变器会造成供电不稳定，可能损伤所使用的电器。

使用车载逆变器时，要及时清理插头处的脏物，以免引起逆变器接触不良或异常过热。

错误的操作也容易导致严重的后果。譬如有些用户为图方便将手机充电器、笔记本电脑等一些DC直流电器在车上配上简易转接器就直接插到点烟器上，这样非常危险。由于汽车的电瓶电压不稳，直接取电可能会烧毁电器，而且会大大影响电器使用寿命。品质好的车载逆变器专为电器设计，具有极好的稳定性，能够长时间工作而不发烫。

多种车载电器不宜同时使用

随着车载电器市场的发展，各种产品琳琅满目，不仅产品价格下降，售后服务也有所提升。于是很多车主会在爱车上加装车载冰箱、车载GPS、倒车雷达等多种车载电器。不过郭师傅提示广大车主，车载电器不宜同时使用过多，能省就省。

下面就由郭师傅来为大家分析一下不同车载电器使用时对车辆的影响，看看哪些可以“省”下不用。

倒车雷达、车载导航

对于是否有必要安装倒车雷达、车载导航等问题，师傅指出，由于它们价格不贵，用电量对车辆损害不大，同时这类产品对于新手司机来说也具有一定作用，所以用不用可以根据个人需求决定。

电子防盗器、防盗报警系统

在汽车上加装电子防盗设备，可以达到监控车辆和报警的目的，但是如果原厂防盗器本身比较先进，就不必再花钱去装新的防盗器。

车载影音设备

为爱车加装一套音响工序繁多，因为车载影音系统除了包括CD、DVD或DVD加导航主机外，还有功放、喇叭等部件。要追求高品质音响的效果，除了选择好的品牌外，就是要去专业改装厂进行改装了，否则一不小心会影响汽车电路的工作。

车载空气净化器

车载空气净化器具有杀菌、除异味等多重功效。由于此类产品市场需求量大，技术相对成熟，部分产品采用可充可记忆锂电动力系统，能够节省电量，郭师傅建议购买时注意品牌以及是否有配套售后保修等服务细节。

车载电脑、车载微波炉等

车载电脑以无线上网为技术支撑，可以实现电子邮件、电子商务、移动办公、网上聊天、基于WAP的信息浏览、互动游戏等。车载微波炉可以直接将12V汽车蓄电池通过高频处理升压至4000V，从而驱动磁控管发射微波烹制食品。不过，郭师傅指出，车载电脑适合任何车型，但是需要专业人士负责安装。

车载冰箱

车载冰箱采用半导体电子制冷技术，使用直流电，不会产生噪音和污染。有使用过的车主反映，装上车载冰箱后感觉车的电量明显不足。郭师傅指出，由于车载冰箱制冷效果并不明显，放置于后备厢又占用部分空间，所以不推荐大家使用。 （邓莉）