

寒冷季节 汽车电瓶容易亏电无法启动 记住搭电五步法 现场救急不求人

记者 吴航鑫

冬季气温低,电瓶容量会降低,汽车无法启动的情况很常见。8890便民服务平台加盟商张师傅说,虽然8890平台提供24小时抢修服务,但等待救援往往需要不少时间,司机不如自己想办法解决。

汽车熄火后,不要长时间使用车内电器,避免电瓶过度使用。张师傅提醒,如果司机经常在熄火状态下使用大灯、音响、空调等大功率电器,会加速电池容量衰减,时间一长,电瓶会亏电,导致发动机无法启动。

在车里备一套电瓶搭线工具,有备无患。张师傅介绍,有了搭电线,司机可以在第一时间救急,不必苦苦等待救援。不过,不少人即使拿着搭线也不知道怎么办。那么,汽车搭线充电具体该如何操作呢?

何操作呢?

其实,搭线充电并不复杂。张师傅介绍,搭电线一般有两条,红色正极线和黑色的负极线,每根线的两端各有一个金属夹子,用来夹住电瓶的正负极。红线接正极,黑线接负极,这个千万不能弄混了。张师傅说,要记住,搭线时先正后负,拆除搭线时是先负后正,只要按照这个顺序来操作,遇到电瓶亏电时就可以自救。

第一步,把救援车辆停在被救车旁边,先把发动机熄火,然后确定汽车电瓶的正负极。熄火这个环节特别重要。张师傅说,救援车在启动状态下搭线很危险,司机千万不要冒险尝试。

第二步,取出搭电线,先夹住被救车电瓶的正极,再与救援车辆电瓶的正极相连接。接线的时候,不管是红线还是黑线都要先接被救车辆,再接救援车辆。张师傅

说,电瓶的正负极不能弄错,否则电瓶会出现短路的危险,连接搭线要严格按照顺序操作,才能保证安全。

第三步,取出另一根搭线,夹住救援车辆电瓶负极,再与被救车发动机缸体或与缸体相连的金属部件连接。连接被救车的发动机缸体既可以接地,不影响搭电,又可以避免发生危险。

第四步,搭线完成后,先让救援车辆怠速一两分钟,然后尝试启动被救车。如果被救车仍旧无法启动,建议等待5分钟至10分钟后,再次启动。成功启动后也不要急着拆线,建议让发动机怠速运转两分钟。

第五步,拆除搭线。拆线的顺序与搭线顺序刚好相反:拆接地、拆救援车辆的电瓶负极、拆救援车辆电瓶正极、最后拆被救车的电瓶正极。

家里装充电桩 别忘了接地线

记者 任晓

施先生家在四方小区。前两天,他准备在自家车库安装一个新能源汽车的充电桩。于是,他找到8890便民服务平台加盟商电工凌师傅。

连接充电桩的电线需要从电表里牵出来,必须要安装接地线。凌师傅说,据了解,随着新能源汽车的逐渐普及,需要安装充电桩的用户越来越多,每次接到单子,凌师傅都会根据实际情况设计最佳的线路铺设方案。

施先生家的电表也在一楼,离车库有一段距离。确定好安装充电桩的位置后,凌师傅开始寻找铺设电线的最佳位置,估算所需电线的长度。需要把一根20米长的电线接入车库,得在墙上钻孔。他说。

之后,凌师傅将充电桩安装在墙上,接着开始接地线。凌师傅将连入充电桩的地线单独牵出来,接上主线后用电胶布反复缠绕。安装完充电桩后,凌师傅开始接电表上的火线和零线。

两个多小时后,充电桩安装完毕。施先生可以在家为新能源汽车充电了。

衣服被烤焦 弄不好会引发火灾 使用取暖设备 专业师傅给出合理建议

记者 任晓

前不久,市民李女士发了一条信息,衣服放在取暖器上,是要被烤焦的,还配了两张被烤焦的衣服照片。8890便民服务平台加盟商电工凌师傅说,小太阳这类取暖器工作时温度很高,使用不当容易引发意外。

用小太阳 烘衣物 衣服被烤焦

近日,气温下降,李女士拿出小太阳取暖。当天晚上,她把没有晾干的衣服放在小太阳上烘烤。

就一会儿工夫,我就闻到了一股味道。李女士说,等我发现的时候,衣服已经被烤焦了一大块。

小太阳的工作原理是通过给电阻丝通电,在短时间内达到高温,发热部位的最高温度能超过300摄氏度。凌师傅说,这么高的温度下,如果上面覆盖了易燃物,很容易起火。所以,用户在使用小太阳时,要和它保持一定距离。同时,要看好家里的孩子,避免孩子被烫伤。另外,小太阳属于大功率电器,使用时要插在安装合格的插座上。

电极式暖手袋 安全隐患很大

与取暖器相比,暖手袋便于携带,使用的人更多。前两天,市民姚女士就找出了去年用过的插电加热式暖手袋。

如果要购买插电加热式暖手袋,我建议用户选择电热丝式的,电极式暖手袋要尽早淘汰。凌师



圆圈内为衣服被烤焦的部位。

傅说。电极式暖手袋中有正负两个电极,元件体积较小,直接和袋中的电解质溶液接触。电极通电后,溶液带电加热,加热时间短,液体膨胀速度较快,容易发生爆炸。电热丝式暖手袋的发热体为绝缘体线圈,元件体积比电极式发热体大了不少,能把发热元件和液体隔离开。虽然它的加热速度慢,但用起来更安全。

据了解,早在多年前,电极式暖手袋就已经被淘汰了,但有些用户仍在用。如果用手能捏到里面的弧形线圈,那就是电热丝式暖手袋。凌师傅说,电极式暖手袋内部是两个圆柱形的金属物体。

使用暖手袋前,用户要仔细检查有没有老化。凌师傅提醒,暖手袋应该放在孩子碰不到的地方充电。

使用暖水袋 当心低温烫伤

暖水袋使用不当,也很容易发生低温烫伤的情况。凌师傅说。低温烫伤是指身体长时间接触高于45摄氏度的低热物体所引起的慢性烫伤,幼儿、老人紧贴暖水袋的皮肤就容易被烫伤。

所以,无论是注水式暖水袋还是充电式暖水袋,用户使用时都要注意安全。晚上使用时应该提前放在被窝里,睡觉前取出来。注水式的暖水袋最好用毛巾包裹使用。

除此之外,暖贴也容易导致低温烫伤。据了解,这种贴在身上的暖宝宝,最高温能到达五六十摄氏度。所以,用户在使用暖贴时要隔着衣物,尽量别给孩子使用。

扫一扫二维码
使用 一键生活服务
享受便捷移车
和更多生活服务



苹果客户端二维码



安卓客户端二维码