

手机整夜充电会爆?

■记者调查:充电误区随处可见

■业内提醒:手机可随用随充电

□帮办记者 张宁宁

本报“天天帮办”刊登了给电动车整夜充电会带来火灾隐患的消息,引发广大读者关注。同时也有读者疑惑:手机整夜充电是不是也会爆炸呢?记者调查发现手机充电误区随处可见。针对不少市民的疑问,从事手机行业十余年的小冰表示:现在的手机电池基本都是锂离子电池,锂离子电池一般会有安全保护电路的安全装置,保证在过度充放电时自动切断电路。除非有质量问题,否则电池不会因为长时间充电而发生爆炸。但是充满电后不拔掉电源,会让电池一直保持满电状态,虽然爆炸的可能性不大,但是会加快电池容量的损失速度哦!

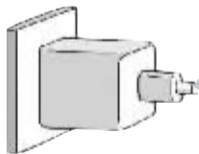
读者问手机咋充电

“看到给电动车整夜充电会爆炸的消息,让我想到了手机充电的问题……”昨日,读者王女士致电帮办热线说,现在几乎每人一部手机,有的甚至一人两部。因为工作需要,王女士和爱人每人两部手机,家里两侧床头柜分别插着两个手机充电器,几乎每天晚上轮流给四部手机充电,后充的两部手机往往会充一整夜。

“我记得有人跟我说过每次要把手机的电量用光了再充,要不然对手机不好,可我爱人总是还没用完就充,或者充一会儿就拔,我跟他嘱咐好多次让他用完了再充,充满了再拔,他总是不当回事儿,还指责我手机整夜充电才不好。”王女士说,从报纸上看到给电动车整夜充电会引起爆炸的消息令她十分震惊,希望记者帮她了解一下整夜给手机充电是否也会爆炸,另外是否需要把手机电量用尽再充,充满再拔?

很多人存在充电误区

其实王女士的顾虑也是很多读者的疑惑。昨日,记者走上街头调查,随机采访了10名手机使用者,发现大家都有共同的想法,就是如果只给手机进行短时间的充电,会对手机的电池造成长期的伤害,最好把电充满



再拔电源;有的甚至认为整夜或长时间充电会让手机电量“满满的”,待机时间长,也有很多人认为应该在电量即将耗尽的时候,再给手机充电。还有受访者有另外一种说

法,市民小左说:“我换了很多手机,每次新买的手机,前三次我都会把手机电量完全放完再充,否则影响手机电池,过了这三次以后充电时就没那么多讲究了,我记得这还是十几年前一个卖手机的人好心提醒我的,我一直记着呢!”

那么,究竟是否需要把电量用尽再充?是否需要将电充满再断电源?整夜充电是否会爆炸?带着大家的疑问,记者联系到在石家庄某电子城售卖手机多年的小冰。“你说的这些也是顾客咨询最多的问题。”小冰说,她卖手机已经十几年了,经常会有顾客拿着使用两三年的手机前来咨询,有的是手机充不满电了,有的是感觉电池待机时间比以前短了……

“这时候很多人就会问:为什么手机好好的,就是电池不行了呀?”小冰说,最早的手机很多都是镍镉或镍氢电池,这些电池在不完全放电的状态下充电,容易使电池过度充电,时间长了会让使用者觉得电很快就用完了,也就是大家所说的待机时间短了,所以在卖手机的时候通常会提醒顾客最好将手机电量放完再充。

手机充电可随用随充

“不过,现在的手机电池大都是锂离子电池,锂电池的寿命可达几百次充放电循环,很多人为了减少充电次数而刻意将电池用光后再充满,其实这种做法不但不能延长电池寿命,反而会伤害锂电池内部的化学活性。”小冰说,如果手机用到没电自动关机,锂电池会因为过度放电导致内部电压过低,可能会出现无法开机和充电的情况。因此,锂电池充电讲究“少吃多餐”,频繁的浅度充放电更有助于延长其的寿命。所以,不要等到手机没电再去充电,也不用非要等到充满再拔,随用随充即可。

对于过充是否爆炸的问题,小冰笑着说:“锂电池一般会有安全保护电路及多种安全装置,保证在过度充放电和短路时自动切断电路,除非有质量问题,否则电池不会因为长时间插着充电而发生爆炸。但是,充满电后不拔掉电源,会让电池一直保持满电状态,虽然不会爆炸,但是会加快电池容量的损失速度。”

在此,小冰还提醒大家:锂电池除了怕低电量,还怕的一点就是过热,尤其是充电的时候。如果手机套散热很差,充电时发热,最好在充电时把套拿下。另外,不要在充电时玩游戏或者其他大负荷使用!原因不是耗电大,而是会产生大的热量,从而减少电池寿命。

石家庄市天气预报

今天白天:多云转阴有分散性阵雨或雷阵雨

东北风3—4级 最高气温:24℃

今天夜间:阴有阵雨或雷阵雨转多云 偏北风2—3级

最低气温:15℃

明天白天:多云 东北风3—4级 最高气温:25℃

明天夜间:晴间多云 偏北风2—3级 最低气温:12℃

石家庄市气象台发布

8条公交线路今起临时调整

本报讯(记者 孙会芳)因汇通路、方兴路、富强大街围挡施工,市公交总公司决定:2路、7路、35路、52路、53路、56路、67路、290路5月5日起临时调整。

2路开往国际花园总部时,由汇通路临时绕行塔南路、建通街复原线运行,返回塔谈时不变。汇通路东侧临时撤销圣安驾校站;石栾路南侧临时撤销栾城道口站。塔南路南侧临时增加圣安驾校站。

7路开往沿东小区时,由汇通路临时绕行塔南路、建通街、石栾路、平安大街复原线运行,返回南位时不变。汇通路东侧临时撤销圣安驾校站。塔南路南侧临时增加圣安驾校站。

53路开往解放广场时,由塔南路绕行建通街、石栾路、平安大街复原线,返回东尹村时不变;塔南路北侧临时撤销晶彩中心站;汇通路东侧圣安驾校站。建通街东侧临时增设晶彩中心站。

52路由工农路临时绕行东京北村路、东羊市村、西羊市村、许营村、308国道、建华大街、方兴路、翟营大街复原线运行。方兴路临时撤销西京北东口、西京北、中科驾校、二机厂、安苑小区、翟营方兴路口(南侧)站。方兴路北侧临时增设翟营方兴路口站;建华大街临时增设建华方兴路口站;308国道临时增设308环城水系站。

56路始发站临时由东京北调整为程上太阳城。由程上太阳城临时运行308国道、建华大街、方兴路、翟营大街复原线。方兴路临时撤销东京北、化药学院西、化药学院、西京北、中科驾校、长安无线电学校、二机厂、安苑小区、翟营方兴路口(南侧)站。方兴路北侧临时增加翟营方兴路口站;太阳城小区内临时增设程上太阳城站。

290路由方邳路临时绕行华纺街、段高路、308国道、建华大街复原线运行。方兴路临时撤销西京北东口、西京北、中科驾校、二机厂、安苑小区、翟营方兴路口、建华方兴路口(南侧)站。308国道临时增设东羊市、西羊市、许营、方村、裕兴驾校、方村南站;建华大街临时增设建华大街南口、建华方兴路口(西侧)站。

35路开往解放广场时,由富强大街临时绕行东岗路、建设大街、裕华路复原线运行,返回南焦客运站时不变。富强大街东侧临时撤销燕岗怡园、电力小区、槐底、石门公园、老年病医院站;裕华路北侧临时撤销科技大厦、河北报社站;东岗路北侧临时增设富强小区、东岗民心河站;建设大街东侧增设欧韵公园东门、安建桥、水务集团、新世隆、公交总公司站。

67路开往火车站时不变,返回谈固时由富强大街临时绕行东岗路、体育大街、槐中路复原线运行。槐中路南侧临时撤销宾南花园、石门公园站;富强大街东侧临时撤销槐底、电力小区、燕港怡园站。体育南大街东侧临时增设省粮食局、市广电中心、世纪公园、怀特家居城站;东岗路南侧临时增设43中、燕港怡园站。

