

# TOP生活 | 电器城

## 3·15关注电动车行业健康发展之 电池篇

去年5月25日下午2时20分许,在郑州市顺河路与东明路交叉口东侧省监察厅家属院,一辆电动车在楼道口充电时突发自燃,火势猛烈,将车烧成残骸,而滚滚浓烟还殃及了楼上的住户……因电池着火引发的各类电动车事故不止这一例,去年12月11日22时许,在郑州市化工路与云山路交叉口,市民刘先生骑着电动车行至此处时,发现电动车走不动了。刘先生像平常一样,下车掀开脚踏垫,突然,电池着火了。  
 郑州晚报记者 樊无敌

# 电动车电池隐患多,充电引发火灾逐年上升为省成本,生产厂家降电池品质去掉保护板 电动车电池咋成质量“雷区”?

现象:  
**电动车电池质量投诉比重大**

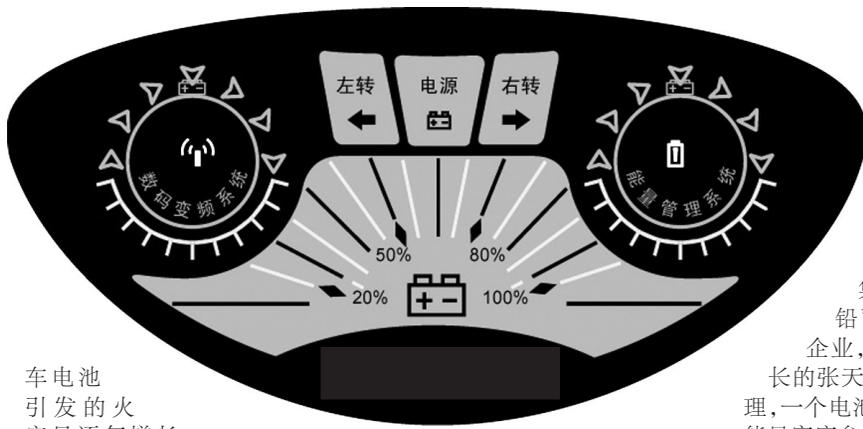
市民张旭是做建筑工程设计的,每天都要奔波在各个工地之间,为了节约时间,他购买了一辆号称充满电能跑80公里的电动自行车。

但很快他就发现,自己的电动自行车充完电顶多只能跑40公里,经常是早上骑着车出门,晚上推着车回家。更让张先生气愤的是,自己朋友的电动车电池容量和自己是一样的,充满电却能跑70多公里。商家对此的解释是,不同车型耗电量也不同。郁闷的张先生只能向消协投诉,他希望能给他一个明确的说法。

因为电动自行车电池而烦恼的,并不只是张旭。据郑州市消费者权益协会统计的数据表明,在去年受理的电动自行车投诉中,有关电池质量方面的投诉约占投诉总量的近80%。投诉主要集中在电池充电不足、用不了多久就无法充电、厂家不保修等问题。

对此,郑州市工商局相关人士介绍,消费者通常把电池寿命长短作为衡量电动车质量优劣的主要因素。对很多人来说,骑电动车最烦心的事就是电池质量问题。

随着电动车的普及,因电动



车电池引发的火灾呈逐年上升趋势,据统计,2009年以来,北京发生电动车火灾35起。

2011年4月25日,北京市大兴区旧宫镇南小街三村一居民自建房内的电动三轮车电气故障引起火灾,造成18人死亡,24人受伤。

其中,充电中的电池引发的火灾占多数。郑州大名科贸董事长付敏介绍说:“电动车电池一般充电3小时到8小时,不要超过12小时。质量稳定的电池,就是充电时间再长也只会鼓包,而不会爆炸。”

对此,郑州市公安局长期研究电动车防盗的警官指出,在郑州销售的电动车品牌不下100种,正在使用的应该在100万辆左右。

由于很多厂家没有经过质量认证,个别电动车电池甚至不是电动车的专用电池。

为什么电动车电池会成为质量“雷区”呢?物美价廉是消费者在选购电动自行车时的主要标准。消费者并不知道的是,随着售卖价格的降低,电动自行车的安全隐患也在增加。安全隐患最高的部件是电池组。河南屹林商贸有限公司总经理魏小明指出:“质量差的电动自行车电池组,本身就是定时炸弹。”

每辆电动自行车均配有一个电池组,由4块电池组成。魏小明介绍说,根据相关标准,电池在出厂时要经过测试,能量密度值比较接近的电池会被分到一组,组成电动自行车的电池组。一旦检测过程中出现未被察觉的问题,或者没有严格按照检测标准操作,极有可能将能量密度值相差悬殊的电池安装在同一个

在日常生活中,咱老百姓天天要与各种商家打交道。遇见质量好、信誉好的商品厂家自然不错,而一旦在消费过程中碰到无良商家,各种苦恼就会接踵而至。有的产品质量不能保证,有的售后服务态度恶劣。

一年一度的“3·15国际消费者权益日”临近,如果您在购买或使用电动车及小家电的过程中,发现商家有夸大宣传、隐瞒事实、零部件以次充好、保修期缩水等以上问题,都可以拨打0371-67655741或13598005777告诉我们。我们将对投诉率较多的热点问题集中报道。您的喜乐,我们一起分享,您的权益,我们将为您维护。

郑州晚报记者 周华 樊无敌

提醒:  
**低价电动车大多没有安装电池保护板**

电池组里。

安全隐患由此产生。天能集团目前是国内铅蓄电池生产龙头企业,作为该公司董事长的张天任指出:“木桶原理,一个电池组里的4块电池能量密度参差不齐,可能充了6个小时电,能量密度低的这块电池已经充满了,高的电池没充满,这时如果充电显示灯不跳,意味着没充满,电池会继续充下去,那么能量密度低的电池会被充爆,进而整个电池组就爆炸了。即便一个组里的电池能量密度相差不大,但也依然不是完全一致的。如果出厂时采用了电池保护板,在充电时就能让每块电池均衡地充电。如果没有电池保护板,那就是安全隐患。”

事实上,多数市售电动自行车的电池组并没有安装电池保护板。新日电动车郑州公司董事长宋永正分析说,由于消费者的消费习惯和消费能力,目前,河南甚至全国市场上销售的电动自行车以中低端款型为主。多家电动自行车售卖行的店主表示,今年

以来,多款电动自行车价格下调,“太贵了没人买”。

“价格降了,实际上遭罪的是消费者,因为这个降价不是因为产品质量升级,反而是因为有的零部件降低了质量,从而节省了生产厂家的成本。”河南电动车商会总顾问兼常务副会长施积兰透露,“以前售价2600元至2700元一辆的电动自行车,今年以来有的厂家卖2000元一辆,这个差价从哪里出来的?首先降低的肯定是关键零部件的成本,就是电池,一个电池组能占一辆车成本的三分之一。降低电池组的品质,成本能降低好几百元。”

此外,市场上大部分电动车废旧电池由一些小商贩回收,他们缺乏资金和技术优势,以牺牲环境为代价谋求利益,造成巨大的资源浪费与环境污染,严重扰乱行业正常的废旧回收链,损害整个铅蓄电池产业的发展。

针对此现象,天能集团董事长张天任指出,结合天能成功经验,从回收渠道、处理技术、法制机制等多个方面提出建议,尽快推进我国废旧电池回收管理体系形成。

## 来永乐,抢厨卫

20多家厂商新款厨卫首发亮相

从今天开始,针对春季家装市场对厨卫家电的巨大需求,本周永乐电器推出“来永乐,抢厨卫”大型促销活动。据了解,活动期间,方太、老板、帅康、华帝、万和等20家厨卫厂家携2014新款首发亮相永乐电器厨卫家装节。届时,永乐联合厂商在市场最低价基础上,全场满1000元返100元积分,套购满5000元返800元积分,消费者在永乐各大卖场购买热水器、烟机、灶具、消毒柜等厨卫电器可享受20%~30%的优惠。  
 郑州晚报记者 樊无敌

购热水器送最高500元材料费

在此次永乐春季“来永乐,抢厨卫”大型促销活动中,消耗能源小、制热快的燃气热水器,即热式电热水器成为推广重

点。同时,众多知名品牌的升级产品以及特色服务均将亮相永乐卖场。特别推荐的经济实用型奥普浴霸四灯合一,抢购价398元;特别推荐的安全节能型伊莱克斯热水器抢购价799元;

康宝消毒柜抢购价499元;能率近吸燃气灶套餐抢购价1999元;万和燃气热水器抢购价1598元;老板烟灶套餐抢购价3980元;万家乐燃气热水器抢购价1680元;方太烟灶套餐抢购价4680元。

据河南永乐总经理王巍介绍,购热水器还送材料费100~500元;购烟机、灶具、消毒柜单品满1000元直降200送100;凭永乐空调购物发票购烟机、灶具、热水器、消毒柜再降50~300元;以旧换新活动,超限热水器折价300~500元,超限燃气灶折价100~300元,任一品牌旧烟机折价200~400元。

主推厨卫电器一站式购齐方案

王巍指出,此次永乐“来永

乐,抢厨卫”促销活动还推出多款厨卫套餐,如经济型、实用型、豪华型等。家装节期间,永乐将独家销售能率烟机、灶具、消毒柜,并可享受全场最低八折起。同时,还将推出厨卫家装电器一站式解决方案,只要你有需求,永乐就会为你的家设计不同风格的“家电套餐”购买计划,特别针对烟机、灶具、消毒柜、热水器等厨卫产品,优化消费者的购买组合,引导厨卫电器消费。

“家电‘超龄服役’既费电又存安全隐患,家里如有非安全型或超龄使用的家电,建议尽早更换。”王巍提醒说,“消费者整体购买厨卫电器,不仅在家装风格上有整体美观感,而且在费用上还能省下一大笔。”

