《毛泽东手书真迹》 西苑出版社 全3卷 16开 原价:995元 特价:300元
本书收入毛泽东各类手书真迹近500幅,1000余页,这些字的基本规律是从临摹晋唐楷书、魏碑开始,向行书和草书发展,形成自成一体的书法风格。
订购电话:010-58884135 汇款地址:北京市复兴路15号 科技文摘报 陈启霞 收) 邮编:100038

9款电动汽车将上市

国家出台了新一轮的新能源汽车补贴标准,其中在乘用车方面,纯电动及插电式混合动力的补助计划将根据新车的续航里程来计算,最终最多可享受到国家的6万元左右的补贴,再加上各个地方政府的不同补贴政策,2014年购买一台新能源车辆将有可能得到最高12万元的补贴。

与此同时,中央还发布了一批新能源汽车试点城市名单,包括:北京、上海、广州、深圳、杭州、合肥及长春7个城市,该7大城市最多可以给出6万元/辆的补贴。

2014年已经明确要上市的新能源车辆将不少于9款,电动车不断的推出,将带给消费者们更多的选择。

宝马i3

宝马的子品牌"i系列"未来将主要发展新能源汽车和移动解决方案,并将先推i3电动车。宝马i3在纯电动模式上续航里程可达到160公里。根据国家新能源车补贴政策,个人购买宝马i3时可享受5万元/辆的国家补贴。

宝马i8

继宝马i3之后,同为i系列的i8量产版采用汽油发动机、电机以及混合动力驱动,百公里加速为4.5秒,最高时速可达250公里/小时。

比亚迪"唐"

比亚迪将推出一款搭载双模技术的SUV——"唐",上市时间或将定为2014年下半年。"唐"百公里加速时间仅为4.9秒,在纯电动模式下可行驶60公里。

腾势

DENZA腾势首款量产电动车也将于2014年北京车展全球首发,并在2014年年中面向个人消费者销售。在新车推出后,腾势将深圳、上海和北京作为首批重点市场。

启辰e30

启辰e30是东风日产启辰品牌首款量产纯电动车,命名为"晨风"。启辰e30将在2014年下半年正式上市。新车的续航里程达到160公里,结合目前国家对新能源车型的补贴政策来看,晨风上市后可获得中央补贴5万元。

长安E30

长安纯电动新车E30是长安全新A平台下的一款纯电动三厢汽车。其续航里程最大可达160公里。按照新一轮的新能源车补贴政策,该车可享受5万元/辆的国家补贴。

吉利帝豪EC7电动车

吉利汽车预计将于2014年第一季度在国内外同步上市。吉利帝豪EC7电动车融入了来自沃尔沃的电动车技术,该车初期将主要销往企业用户和公共部门,同时也将开拓家用用户。EC7电动车设计了中里程(约165km)和长里程(约258km)两套电池组合。

Tesla Model S

预计在2014年第一季度开始向中国市场发售Model S汽车,最迟在3月份送到。目前TESLA在北京侨福芳草地设有大陆地区目前唯一一家实体店,已经接受客户预订。

大众e-up

大众e-up是大众汽车计划推出的一款A00级两厢车,是基于其四门版开发而来的一款纯电动小车,从静止到加速到100公里/小时仅需12.4秒,最高时速则为130公里,并且续航里程可达160公里。

人民网 2013.12.30 文/丁佳

如何预防汽车"烧机油"

我们常说的烧机油问题是指汽车行驶过程中,机油的消耗超过正常范围值,并且对车辆使用过程中产生了不良影响。如果汽车排气管冒蓝烟,或者在一个保养周期内机油油位低于油尺的最低限,车主就要注意检查发动机是否存在机油渗漏或"烧机油"现象了。

汽车为什么会出现烧机油问题

发动机烧机油现象表现为排气管冒蓝烟、怠速状态发动机抖动等,主要原因是活塞与缸壁间的配合间隙过大,活塞环安装不当或密封性变差,导致缸壁上的机油进入燃烧室,令机油快速蒸发。油品的质量、发动机自身设计和路况以及车主的不良驾驶习惯、保养不及时等多种因素都可能导致烧机油现象的产生。

烧机油的危害很多,如排放超标;增加活塞和燃烧室积碳、间隙增大、加速磨损;行驶时感觉动力下降、提速弱等不良反应。

应当如何处理烧机油问题

经过检查确认为烧机油问题的车辆应当尽快进行维修,找出原因,以免因为润滑不足或干磨造成不必要的损失。如果只是怀疑烧机油,可以到相关维修服务站或4S店做烧机油的检查。

如何预防烧机油问题?

首先,应该使用符合车辆技术要求指标的机油;其次,避免经常性的急加速和长时间超高速行驶;再有,机油机滤要定期更换;空滤也要定期检查更换,以免灰尘吸入发动机造成气缸体的磨损;凉车时预热,水温、油温达到正常再行驶,保证良好的润滑等很重要;最后,要到正规的4S店进行保养,避免使用假冒机油和零件。

《北京商报》2013.12.30 文/周辉荣

万宝等13批次加热器登质量黑榜

日前,国家质量监督检验检疫总局通报了2013年四季度室内加热器产品质量国家监督抽查结果。此次抽查针对河北、浙江、湖南、广东、重庆5个省、直辖市70家企业生产的70批次室内加热器产品。抽查发现13批次产品不符合标准,不合格率为18.57%。国家质量监督检验检疫总局对本次抽查不合格产品及其生产企业依法进行处理。

据了解,此次抽查对室内加热器产品的对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下的泄漏电流和电气强度、耐潮湿、泄漏电流和电气强度、稳定性和机械危险、机械强度、结构、内部布线、电源连接和外部软线、外部导线用接线端子、接地措施、爬电距离和固体绝缘等16个项目进行了检验。

抽查结果显示,名流、奥华、东申、灿坤、万宝、索宝、小行星等产品存在质量问题。主要不合格项目集中在对触及带电部件的防护、输入功率和电流、结构、电源连接和外部软线、接地措施等项目。其中万宝、索宝室内加热器质量问题最为严重,输入功率和电流、电源连接和外部软线、接地措施3项均不合格。

《北京商报》2014.1.2 文/贾丛丛

柏林试水路灯充电桩

目前,柏林正在进行一项测试,将100个传统的路灯柱改造成充电桩。如果运行良好,将有望在全德国推广。

将电动汽车充电装置集成到传统的路灯上,这是世界各国都在努力尝试的降低电动车公共充电设施成本的方法之一。而现在,德国柏林米特区的大街上已经开通了第一个这样的路灯充电桩。项目组织者认为,该技术便宜、方便,且节省空间。

这种充电桩的核心是ubitricity公司研发的充电插座,它可以被毫不费力地集成在传统的路灯柱上。插座能够提供相应的电流、电压、熔断器、接地漏电保护等标准配置。

此外,充电系统还包含一个专门开发的用于计费的"智能电缆"。它包含了SIM卡的模块,可以通过无线向电力公司发送数据。只有已经注册的用户被识别和授权后,"智能电缆"才会允许电流通过,为用户充电,相应的电费则会每月通过账单寄送给客户。

这一套新的路灯充电桩包括改造费用在内,可比传统的充电桩降低约90%的成本。而德国目前的传统充电桩,每个成本大约是1万欧元。此外,努力将充电插座与计费设施分离也是一个重要的电动车充电发展方向,通过车载的智能电力计量设备,将来人们或许可以在更多的公共场合为自己的电动汽车充电。

《科技日报》2013.12.23 文/李山

2013年绿色环保的数码产品

1、Yeti 150太阳能发电机

参考价格:约1300元

如果你是一个崇尚有备无患的生活方式的人,那么这款Yeti 150太阳能发电机就是家庭必备的设备了。首先,它能够通过收集太阳能来为内置电池充电,并拥有丰富的输出接口,包括交流电源、USB接口等,可以为笔记本电脑、平板和智能手机提供长达15小时的电量。平时把Yeti 150放在阳光下,就能够收集电量,待家中停电时,就可以发挥作用了。

2. Mophie's iPhone充电外壳

参考价格:约490元

大部分的iPhone 5s或是5用户,都避免不了一天一冲电的窘境,如果频繁使用数据网络,很可能连一天的续航能力都保证不了。这时,我们可以借助Mophie's iPhone充电外壳这样的配件来有效延长使用时间,它拥有14种配色,设计也相对时尚,并且能够带来额外的80%电力,使用起来也比移动电源更为方便。

3. Parrot蓝牙花卉监测器

参考价格:约370元

这款树枝造型的监测器,适合各种喜爱养花、但是又养不活的"花卉杀手"。将它插入花盆内,设备便会对土壤进行监测和分析,并通过无线网络将数据发送到智能手机App上,为用户提供包括土壤、阳光、肥料等信息和建议,帮助你更好地照顾花花草草。

腾讯数码 2013.12.31

哪种净水器效果更好?

随着人们对生活品质的要求越来越高,家用净水设备的需求也日益增多。目前,国内获得卫生部批准的涉水产品超过3000种,市场上数量庞大的家用净水器产品,再加上五花八门夸张的广告,许多消费者在选择产品时也乱了方寸。

过滤方式不同 过滤效果有别

在市场上,净水器有多类产品,包括长得像水壶的过滤壶、安装在水龙头上的水龙头净水器、安装在厨房管道环节的净水器,以及"豪华版"的中央净水系统等。

业内专家介绍,净水装置多是利用不同材质的滤芯,去除水中的部分杂质污染物,进而达到净化水质、去除异味的目的。目前净水器主要分为微滤(MF)、超滤(UF)和反渗透膜(RO)三类,过滤的精密度从低到高,其中微滤属于普通过滤,一般只能过滤较大的固体悬浮物、除异味等。超滤的过滤效果介于中间,而反渗透膜的过滤精密度最高,可以用于海水淡化。

强制标准缺席 水质好坏没准

目前净水器行业只有一些行业规范可依据,包括卫生部门发布的《一般水质处理器卫生安全与功能评价规范》《生活饮用水卫生安全与功能规范》等。不过,对整个行业能起到强制性规范的国家标准迄今仍未正式出台。从某种意义上讲,上述规范对净水器生产厂商而言,只能起到参考作用,并不能强制其执行。

有业内人士介绍,净水器的结构原理其实并不复杂,一些小厂家完全可以采购滤芯等过滤装置,加上外壳材料进行组装,这些材质差异,从外观上用肉眼是很难分辨的。如果说工业级的产品最后还要面对相关部门的水质检测,家用级的产品净化出来的水质好坏,就缺少准确的指标保证了。

不管功能多强大 建议水烧开再喝

专家介绍说,一般家庭不可能专门买台专用仪器来检测各方面的指标。所以,一般情况下,建议消费者在选购家用饮水机、净水器等水质处理器时,首先要看是否有两个"认证",一是要看其有无家用电器的3C认证(此为家用电器生产规范的强制性认证,所有家电产品都必须拥有);二是要看其有无卫生许可认证,并要核对净水器的品牌、规格、型号与卫生许可证是否相符。相关查询可以在国家卫生计生委网站卫生监督中心数据库,查找涉水产品批件。

"在平时使用过程中,要注意根据水质等具体情况,及时更换和清洗滤芯。"业内人士提醒说,"另外,不管哪种净水器,即便是一些标注可以直饮的净水器,都建议大家烧开了再喝。"

《青岛晚报》2013.12.30