

新日电动车同步变频 百米起步不到14秒

同步变频电机百米起步只需13-14秒

作为电动车四大件之一,电机技术的发展成为电动车科技水平的重要指标,从行业最初采用的有刷电机,到后来的无刷电机,2009年新日隆重推出此王双动力电机,把电动车电机发展到新的水平。2010年10月,新日风云2号问世,与此同时,新日同步变频电机将电动车电机技术又向前推进了一步。

同步变频电机在电机结构上大胆突破,增加转子厚度和组成,绕组线较常规电机也有所增加,常规电机出线口一般在电机轴中间,这样不仅降低了电机轴的牢固性,在运行过程中,电源线也容易磨损,增加电机故障率,同步变频电机采用在盒盖上出线,虽然增加了工艺难度,运行稳定性却增加了好多。同步变频电机采用三相工作原理,与常规电机的两项作业相比,同步变频电机运行更稳定。电机材料的改良和结构的升级,使得同步变频电机获得更大的扭矩,同步变频电机动力是普通电机动力的1.27~1.59倍。试验数据显示,同步变频电机的负载重量是普通

电机的1.33~1.76倍,电动车的实用功能进一步提升。

我们通常用百公里油耗和百米起步速度来衡量汽车的品质和性能,这个参数用来衡量电动车的好坏一样有效。电动车的动力性能取决于电机和电池,同步变频电机百米起步只需13~14秒,澎湃的动力由此可见。有些消费者朋友会以为,动力越强,耗电量越大,其实不然。电动车在使用过程中,电池存储的电量一部分不用电动车的驱动,还有很大一部分在电机工作过程中被消耗掉了。所以,电机效率越高,电能浪费就越少,电动车就可以跑得更远。同步变频电机独特的设计,大大提高了电能利用率,使电动车跑得更远。

同步变频电机,采用行业最先进的密封技术,不会因为路况和雨天的影响,使电机进水或灰尘。避免了内部元件的腐蚀,有效延长了电机自身的使用寿命。

今年以来,油价再一次上调,93号汽油已经由原来的7.17元上涨为7.45元,涨幅为0.28元。影响的范围再次波及百姓出行,绿色环保型汽车、电动车再次受到关注与追捧。与此同时,国内新能源交通工具领军企业新日电动车喊出了“好品质,看新日”新口号,一下道出了消费者心声,再次让电动车成为众人追捧的出行工具。 晚报记者 樊无敌

新电动车亮相世界园艺博览会

昨日,为期178天的西安世界园艺博览会将正式拉开大幕,而作为园区绿色交通的主力军,江苏新日电动车股份有限公司将携10多款近200辆设计新颖、创意独特、低碳环保的“绿色”电动车,和举办方一起,共同打造一届传播绿色、低碳、生态理念,促进城市与自然和谐共生的国际园艺盛会。其实,这并不是新日电动车第一次出风头,这已是其继北京奥运会、上海世博会之后,第三次在世界级的盛会舞台上展现绿色交通工具的魅力了。

“全球化石油正在巨大的消费中被耗尽,纯电动的绿色交通工具大行其道不可逆转,我们正迎来大发展的契机”,4月8日,江苏新日电动车股份有限公司副总裁胡刚在接受采访时表示:电动车市场现在正步入“战国时代”,而作为电动车市场的领导品牌,新日则有信心也更有责任来引导这一行业的良性发展。

每周声音

电视进入全智能3D时代

海信XT68、XT69等六大系列新品智能3D影院电视,是国内唯一拥有多类型应用商店的智能电视,目前可提供600个应用程序。这表明被动收看电视的时代已经终结,全新的智能化时代已经到来,这是一个多元化的互动娱乐新时代,因此拥有技术的主动权才是赢得全球市场的关键要素。

——海信电器总经理刘洪新

企业忌同质化竞争

进入互联网时代,传统经济的商业模式必须改变,要从大规模制造变为大规模定制。确切地说,现如今家电下乡企业的竞争应该主要集中在如何了解用户的需求、创造需求,同质化竞争肯定是不行的。

——海尔集团首席执行官张瑞敏

同行合作更重要

今天去青岛拜访海信,双方就一些业务和技术方面的合作进行了探讨。虽然在市场上互为竞争对手,但同为中国企业,其实应该寻求更多合作的机会。因为业内同仁在很多方面可以携手创造更大的价值。

——TCL集团董事长李东生

家电业自主创新误入歧途

当前中国家电制造产量占全球的40.5%,但是在海外市场自主品牌却只占2.9%,不到3%,就会发现如果所贴牌的合作伙伴就是你的竞争对手,就是对你形成最大阻力的人,所以自主创新就是创新活动需求感知系统,包括物流系统,真正正向你目标开拓去延伸。

——帕勒咨询资深董事罗清启

水家电市场做大需要耐心

目前水家电市场陷于产品化操作阶段,没有将竞争从产品销售转向新品研发能力,而消费者对水家电的了解和认知程度不够高,行业缺乏有效的标准规范、企业品牌意识淡薄是造成上述问题存在的主要原因。希望大企业能够带头引导行业良性竞争,但这个过程需要耐心。

——安吉尔副总裁沈钧

美的快跑积累的问题需慢慢解决

不可否认,美的在快跑的同时也积累了一些问题,这些问题需要慢慢解决。做企业,有的追求的是盈利,有的追求的先是市场规模,然后盈利,追求不一样。美的现在的判断是,在市场环境好的时候,优先选择追求规模的快速增长。

——美的集团副总裁黄晓明

不闪的 高清的 智能的 LG LW6500 3D电视大解密

日前,一款全高清3D液晶电视——LG LW6500智能3D电视在国内正式亮相。LW6500智能3D电视最特别的地方是拥有海量的网络视频点播与丰富的应用程序下载功能,使用户真正从“看电视”变成“用电视”。

用户通过LG LW6500智能3D电视可以登陆到由LG电子与华数传媒共同打造LG-华数智能电视网络平台。从此,我们的电视画面不再局限在有限的电视频道上,而是囊括了互联网上的海量内容和丰富信息。而且,LW6500的智能分享功能,还可以让用户通过USB接口来连接、访问U盘和移动硬盘等大容量存储设备。这样,我们就可以利用LW6500来随时欣赏手机上拍摄的照片和视频,更加真切、尽情地观赏电脑中的电影大片。

LG LW6500不仅具有一键进入智能电视界

面的便捷设计,还专门针对智能电视的主界面进行了简化与优化,其合理的功能布局和图示化的功能菜单,让智能电视操作系统看起来简单而又直观,用户操作起来可以更加得心应手。

而LW6500的动感遥控功能,更让电视遥控器有了前所未有的创新与突破:精准的无线连接和识别技术,让动感遥控器使用起来就像在玩体感游戏或是操控无线鼠标一样。让我们真正能够随心所欲地享受智能电视所带来的无穷乐趣。

LW6500智能3D电视不仅是LG电子在国内推出的首款智能电视,它同时还是LG在中国市场中第一款采用“不闪式全高清3D”技术的3D电视。与传统快门式3D电视不同的是,LW6500的“不闪式全高清3D”技术利用高精度的面板贴膜技术,通过偏振光的工作原理,让左眼和右眼



都各自看到最佳的图像,不仅使3D画质更加清晰明亮、逼真立体,还完全避免了3D画面闪烁、重影的问题。因此,即使消费者在LW6500上长时间观看3D影片后,眼睛也不会产生过多的疲劳感和不适感。

LG LW6500智能3D电视已经拥有了足够的技术资本来做视群雄,引领市场,为今年的电视市场奠定下“智能3D”这个主旋律。 朱江华

节能的 安全的 先进的 美的“温斯帝”空气能热水器看究竟

空气能热水器被称为第四代热水产品,是目前世界上最先进的节能技术之一,其产品比电热水器节能75%以上,比燃气热水器节能50%,比太阳能热水器节能30%,在国际上是广受认可和接受的,已经被列入可再生能源利用技术,逐渐成为制取热水的主流产品。

自2003年,美的率先进入空气能热水器领域以来,开启中国节能环保的“空气能”时代,已获得40多项技术专利,其研发先进的安全节能技术的

“温斯帝”家用热水器在性能及安全方面得到进一步的提升。

据悉“温斯帝”产品包括精品型、经典型、别墅型等三个品种。精品型适用于3个人以下的小家庭,产品小巧玲珑,可挂壁安装,不占用地面面积;经典型为分体式,用于3~6人的家庭,银白色水箱外观时尚高贵,轻触式按键设计,宽屏幕控制界面,操作简单;别墅型有分体式及一体式两种设计,大水量供应,随开随有,水温恒定,

满足多点供水需求。

“温斯帝”空气能热水器除了具备节能性高的优点之外,更重要的是没有辅助电加热器,热水全由吸收空气能进行加热,完全实现水电分离,没有安全隐患。

美的相关负责人表示,未来的发展规划中,空气能热水器将会延伸更多的系列产品,满足不断增长的市场需求,以“温斯帝”为重点的空气能热水器产品有望超过传统热水器,成为新的增长点。 朱江华

防止煤气中毒 A.O.史密斯研发更安全的燃气热水器



近年来煤气、天然气中毒时有发生,燃气热水器的安全性能受到消费者关注。记者了解到,今年,美国热水器巨头A.O.史密斯推出新一代更高安全等级的E型恒温快速燃气热水器,其蕴含的高新技术——CO(一氧化碳)安全防护系统,集监控报警、断气清扫、排废保护于一身,可以解除环境中CO危害的后顾之忧。既方便又安全,这种热水器显然更受到人们的青睐。 朱江华

市民更看中安全性能

“我要买一台燃气热水器,价格实在但一定要安全。”市民张大妈最近看到不少关于燃气中毒的报道,绝大部分都是燃气热水器的原因。“我家有一台燃气的,用了好多年,现在一家人都觉得不踏实,干脆换掉!”这种A.O.史密斯最新热水器,有自动报警功能,特别加强了针对家庭一氧化碳监测。在销售人员的指导下,张大妈最终挑选了一款能自动检测一氧化碳浓度的热水器。

“我买的热水器,还免费赠送了一个CO安全防护装置,原价要298元呢!”张大妈感到特别划算,“A.O.史密斯这样热水器国际品牌,还能自动检测家里是否安全,一家老小洗澡再也不用战战兢兢了。”

一氧化碳无色、无味,是危险的隐形杀手

燃气热水器需要保养和维护,若燃烧器上出现积碳,或烟道堵塞,会导致一氧化碳浓度超标。冬天天气寒冷,不少家庭洗澡时关闭门窗,如果空气不流通,热水器燃烧不完全会导致室内CO(一氧化碳)浓度升高,一旦空气中无色、无味的一氧化碳超标,人就会不知不觉中毒,造成严重后果。

燃气热水器加装安全防护系统

记者了解到,A.O.史密斯新型燃气热水器,为保证用户绝对安全,加装了一氧化碳安全防护装置,可以说花足了心思。

据了解,A.O.史密斯CO安全防护系统在传统燃气报警器单一预警的基础上,创新实现预警及安全防护双重功能。它通过24小时不间断监测室内CO浓度,并与热水器主机双向实时联动。一旦监测到CO浓度升高至危险值时,热水器声光报警,强大的安全防护功能同步启动。“主机即时切断燃气热水器气阀,特有排风装置高速清扫,把废气强制排至室外,正可谓监控报警、断气清扫、排废气保护一气呵成。”据悉,A.O.史密斯这种实时联动的CO安全防护系统已率先获得国家发明专利(专利号:ZL200610097939.X),更能真正确保您和家人的安全。

此外,A.O.史密斯E型燃气热水器还拥有“智能双变频恒温系统”,将燃气最大和最小热负荷调节范围扩大至最大8倍,通过高、低功率智能控制实现四季水温恒定,可消除冬天水不热、夏天水太烫、水温忽冷忽热的烦恼。

咨询电话:0371-66337701