

海尔中科院联手掀开热水器新篇章

——全球首款采用3D动态加热技术热水器面世

8月30日,海尔与中科院力学研究所正式签署了战略合作协议,双方将携手改进热水器加热模式、节能技术等核心问题。作为见证,凝聚着双方第一项研发成果——3D动态加热技术的海尔TT系列热水器也同时揭开了神秘面纱,首次出现在公众面前。

“这将是一款划时代的产品。”中科院力学研究所主任方新自信表示,“与此前电热水器单纯的横向加热模式相比,它所采用的3D动态加热技术,利用了热动力学和冷水循环等前沿理论,实现了立体式、全方位加热,确保加热过程没有死角。这不仅有助于将热能利用最大化,更加高效节能。”

海尔热水器开发部长王任华认为,该技术的问世,将有助于帮助热水器厂商满足国内消费者的洗浴需求。据搜房网此前公布的一项对两千多位消费者的网上调查,有85%的被调查者对家中热水器的使用状况感到不满,主要表现在电热水器出水量小、加热等待时间长两个方面;62%的消费者希望热水器可实现多人连续洗浴,68%的消费者希望热水器能节电节气,更有92%的人表示会考虑购买一款可以即开

即洗,功率又不要太大,且可连续多人洗浴的热水器。

据介绍,具有3D动态加热技术的热水器,将具备多、快、好、省四大特色。在出水量方面,以60升热水器为例,普通热水器在进水温度为20度时,只能产出130升左右的40度洗浴用水,但海尔TT系列却可以产出240升以上的40度的洗浴用水。在加热速度上,普通热水器需提前预热1~2个小时,但有了3D动态加热技术,热水器开机即可洗浴。在热水器安装上,普通即热式热水器7.8KW功率,需要更换6平方的电源线,一般住宅根本不能用,而海尔TT热水器功率很小,即便是一些六七十年代的老楼房,也可顺利安装。此外,传统热水器在内胆水温低于40度时就不可以用了,而有了3D动态加热技术,热水器可在内胆水温低于40度时启动3D模式,仅此一项,节能效果就可达到20%。

中国家用电器研究院韩作樑认为,作为与中科院联合研发的结晶,海尔TT系列热水器的出现,打破了行业原有产品的局限,将储水式、即热式、燃气热水器等不同类产品优势集于一身,为消费者提供了快速、大容量的洗浴享受,堪称



热水器行业的划时代新品。

在接受记者采访时,海尔技术研究院刘振宇部长表示,“中国科学院力学研究所在能源开发、节能技术等问题研究上享誉国际,是国内热力学的权威机构。在热水器节能技术上,双方的合作,将迅速提升中科院研究成果的产品化水

平,并推动整个热水器行业节能技术不断提高。”

据悉,在成功推出3D动态加热技术后,海尔与中科院力学研究所还将在热水器节能降耗等领域展开深度合作,继续开发其他更新节能节水型的热水器。

(邹彤)

“机皇”再现 索尼大屏幕X系列液晶面世

熟悉索尼电视的用户们对于“机皇”这个称号并不陌生,因为这曾是索尼在CRT电视时代凭借其划时代的“特丽珑”显示技术所赢得的品牌美誉。正如特丽珑技术造就了CRT时代的“机皇”,随着平板电视视听时代的开启,信赖索尼的用户们也在探寻能够再造“机皇”的索尼技术,并期待着索尼开启平板电视视听时代的新梦想:再造“机皇”。

9月13日,屏幕尺寸分别为52寸和46寸的KLV-52X300A和KLV-46X300A现身各大卖场。应用TRILUMINOS清晰丽彩LED背光源技术的70寸索尼BRAVIA液晶电视KLV-70X300A也将与近期登陆中国市场。BRAVIA高清1080(1920*1080)旗舰X系列液晶电视的上市,为他们探寻“机皇”的目光找到归宿。

和此前一样,作为索尼液晶电视机产品的旗舰系列,

X系列汇聚了最前沿的索尼显示技术;BRAVIA ENGINE PRO图像处理引擎技术如同动力澎湃的跑车发动机,它对信号的卓越处理能力使电视机呈现出丰富艳丽的色彩和清晰生动的画质;WCG-CCFL亮艳色彩背光源技术,使得液晶电视机的色彩表现更加宽广、饱和、亮艳,该技术也以高达38%的色域覆盖率得到了国际电子技术标准化研究所(CESI)的权威认可;此外,x.v.Colour色域标准、10-bit液晶面板驱动技术和Motionflow 100Hz高速度液晶面板驱动技术的应用也都赋予了X系列产品的卓越色彩表现。

在音响方面,X300A系列液晶电视拥有S-Force Front Surround前置虚拟环绕声系统,仅以两个扬声器便提供给您5.1声道的虚拟环绕声效果。使用户在观看电影、体验游戏时获得更佳娱乐体验。 邱啸



同方引领“新本本主义”流行风

个性化校园笔记本闪亮金秋

没有本本的校园生活,无疑少了最闪亮的颜色,一股悄然兴起的“新本本主义”正在成为新学期老生新生、男生女生共同的流行主题。而率先引领“新本本主义”流行风的同方电脑则在金秋时节一举推出四款校园笔记本,每一款的配置、

外观、价位均量“生”定制,点亮了学生们个性化的本本梦想。

同方电脑所倡导的“新本本主义”,志在让大家各选所爱,从而拥有最In的校园生活。以此次推出的四款产品为例,分别面向四大类校园主流用户群:既有适合普通学生用户,尤其是大一新生的超值本本超锐V400;也有女生钟爱的轻薄超锐V280,更有备受游戏玩家青睐的锋锐X500和教师首选——锋锐X300。全能超值、轻薄精巧、游戏高配以及安全稳定,则

是同方“新本本主义”的四大关键词。

对于大一新生而言,性能稳定而又价格经济的本本无疑是大多数人的首选。同方推出的超锐V400,在4499元的超值价格背后,有着全能稳定的AMD炫龙双核处理器支撑,加上超大容量内存和硬盘空间,让它更加值得信赖。

而大学女生的本本,则以轻薄精巧为主题。面向大学女生推出的超锐V280,仅1.65KG的整机重量,能够让MM们轻松携带奔走于课堂、宿舍、图书

馆。而12.1寸高亮绚丽宽屏加上出众的英特尔双核标配,是名副其实的“移动贴心伴侣”。

更高配置的CPU、内存、容量和显卡,才能打动校园里的游戏迷们。针对他们,同方锋锐X500实现了AMD炫龙强劲双核、1GB大容量内存、160G的海量硬盘等校园本本的最高配置,让超炫的游戏效果更上一层楼。

此外,同方“新本本主义”还将校园里“最可爱的人”——教师一起席卷。使用先进指纹识别和硬件加密芯片的锋锐X300,安全稳定,成为了送给他们的最好礼物。

据悉,同方还为校园用户特别准备了众多的开学好礼,包括迷你鼠标、游戏手柄、同方书库、笔记本包等,可谓惊喜不断。 舒彤