

- 国美电器推出销售排行榜 春兰新“靓丽”空调列前三 (B版)
- 春兰两项标准获“创新贡献奖” (B版)
- 春兰“创模”工作落实到位 (B版)
- 春兰空调安装队赢得好评 (B版)

新能源产品助力绿色奥运

装配春兰高能电池的北京公交车行驶在奥运专线



在北京奥运会期间,装配了春兰高能动力镍氢电池的混合动力公交车,承担了专门接送运动员,以及在奥运公交专线上正常运营的任务。其强劲、平稳、环保的出色性能,赢得了广大运动员和乘客的高度好评。图为装配了春兰高能动力镍氢电池的奥运公交专线1路公交车在正常运营。

文/孙广明 摄影/党振东

春兰员工以多种形式喜庆奥运

自8月8日起,春兰近万名员工在抓好生产经营的同时,以多种形式欢庆第29届夏季奥运会在北京隆重举行,共同感受北京奥运会的喜庆气氛。

开幕当天,春兰上海总部的工作人员围坐在电视机前,集体观看了北京“鸟巢”内奥运会开幕式的盛况,共同见证了北京奥运会这一伟大历史时刻;

在泰州宾馆,当班的员工与下榻的嘉宾,十分激动地一起观看了奥运会开幕式的现场直播;

北京、天津、南京、杭州、合肥、南昌、长沙、广州、福州、重庆、济南、郑州、西安、武汉、成都、太原、沈阳等春兰驻外机构的所有员工,也在同一时刻通过电视、互联网、手机等,共同感受了北京奥运会开幕式那无比震撼的视觉冲击;

与此同时,更多的员工在家中收看了奥运会开幕式全程,每个人都以激动的心情一齐为奥运喝彩,为北京加油,为祖国祝福!

还有一些因工作关系必须坚守

岗位的员工,则以更热情、更细致等特有的工作方式,来庆祝奥运、服务奥运。

春兰制冷设备股份有限公司卢澄表示,期待已久的北京奥运会开幕了,心情非常激动,她要以奥运精神来激励自己在本职岗位上做出更大的贡献。

春兰冷冻设备有限公司梁宏民说,北京奥运会不仅是中国的盛事,而且是全人类的盛事,作为中国人他感到很自豪。平时,他比较喜欢下围棋,喜爱健身运动,奥运会一开,他运动的热情就更加高涨了。

春兰上海营销中心总经理段建新表示,他们将以最好的销售业绩和最大的热情为中国的奥运健儿们加油助威。

此外,在北京奥运会开幕前6天,春兰召开了第十三届职工体育运动会,在员工中掀起了健身运动的热潮。员工们以下棋、游泳、跑步、踢足球、打篮球等多种运动方式喜迎奥运,释放出无限的活力与激情。

(李海涛)

春兰燃气热泵空调样机研制成功

通过省级验收 获多项研究成果

最近,从春兰集团传出消息,该公司燃气热泵空调样机研制成功,在热泵系统、燃料供应系统、余热回收系统以及数据采集系统等四个子系统方面,进行了深入的研究与开发。目前,春兰燃气热泵空调样机已经通过江苏省科技厅组织的专家组的验收,被评价为“达到国内领先水平”。另外,课题组共发表了国内外核心期刊论文5篇,国际会议论文2篇,并被SCI、EI、ISTP收录了3篇;与此同时,该项技术获得专利3项,其中发明专利2项。

据悉,燃气空调是指利用燃气(如:天然气、煤气、液化气等)

做能源的空调,直到20世纪60年代末,燃气空调才正式登上空调制冷技术舞台。这种空调最大的优点是节能。燃气空调跟其它空调系统相比,其一次能源利用率可以高达1.5以上。即使与节能效果较优的热泵空调相比,燃气空调热泵运行模式的能源利用率也会高出风冷热泵的50%,节能效果非常突出。

另一方面,燃气热泵空调还可以通过回收燃气发动机缸套及排烟余热来获得生活热水,从而实现夏季降温、冬季供暖、提供生活热水等多重功能。

春兰清洁能源研究院有限公司负责研制燃气热泵空调的相关技术人员介绍,为大力开发节能和能源清洁高效开发、转化和利用技术,国家科技部已将“高效节能与分布式供能技术”列入到“十一五”863计划的先进能源技术领域研发专题,组织重点攻关。而一向关注前瞻性课题的春兰,为了掌握先进能源技术,开发产业后续发展支柱性产品,从2005年7月开始,就与东南大学强强联手,走“产学研”相结合的道路,开始组织进行燃气热泵空调技术研究和样机开发工作。

另外,春兰研究院副院长张鹏还透露说,这个项目成功后,春兰又已经上马了一个更新的项目——混合动力燃气热泵技术。

这是一种将混合动力燃气热泵技术和分布式供能技术,有机结合在一起的分布式供能系统。在该系统中,动力源是燃气发动机或蓄电池组或交流电网,此两种动力源的合理匹配可以使燃气发动机工况尽可能保持在发动机运行经济区内,同时使燃气发动机排放得以改善,实现系统低排放、高燃料利用率和独立供能的目标。

(肖恺)



2009年春兰家电客户恳谈会将揭幕

为进一步深化厂商间的交流与合作,春兰电子商务有限公司将于近期举行2009年家电客户

恳谈会。据了解,本次恳谈会将与数百个商家与会。届时,春兰

将推出明年主打市场的最新版“梦幻”、“靓丽”、“静博士”等多款空调产品,并宣布更加贴近市场。更利于双赢的销售新政策。

(王小林)

奥运期间又交出好答卷

春兰服务获中国质量万里行暗访高分

据中国质量万里行促进会服务暗访组调查人员,以普通消费者的身份,逐一拨打了38家单位和企业的24小时热线或售后服务电话。晚9时左右,他们拨通了春兰服务热线,当班人员通过热线,详细询问其家庭住址、产品型号,以及故障发生前后的具体情况,并告之如需要,将联系当地维修人员及时提供服务。晚9时,驻北京的春兰售后服务人员打电话再询问详情,并承诺如需要将立即派人上门服务。对此,中国质量万里行促进会暗访组感到很满意,给予了春兰99

以上的高分。推行“24小时金牌服务”的春兰,是国内最早建有一套完善、庞大服务体系的企业之一。经过20多年来的精心打造,其服务网点已遍布全国各地,拥有了上万名专业和特约服务人员。这支受过严格岗前培训且操作规范的服务大军,在全国联网的“春兰多功能用户服务系统”统一调度下,市场响应的速度进一步加快,使消费者不管在城市还是在县城,不管是在白天还是在夜晚,都能充分享受到春兰快捷、热情、完善的服务。(赵朴新)

前培训且操作规范的服务大军,在全国联网的“春兰多功能用户服务系统”统一调度下,市场响应的速度进一步加快,使消费者不管在城市还是在县城,不管是在白天还是在夜晚,都能充分享受到春兰快捷、热情、完善的服务。(赵朴新)

厂家与销售商结盟共赢未来

——家电客户恳谈会召开之际访春兰

寻找适应市场最佳规则

在春兰电子商务有限公司紧锣密鼓地筹备恳谈会之际,我们先期采访了其总经理邢志勇先生和副总经理曹浩先生。拜访邢总,是在一个炎热的

午后,地点是坐落于春兰工业园区内的春兰商务中心大楼。我们看到,这座高21层、建筑面积3.5万平方米的具有现代气息的大厦,楼体正面上方镶嵌有醒目品牌LOGO,它与同高21层的春兰研究院大楼隔路相望,形成珠联璧合的标志性春兰“双子座”。

据介绍,在春兰商务中心大厦内,进驻了春兰电子商务有限公司、春兰进出口有限公司等商务单位,其业务范围覆盖全国各地及世界近130个国家和地区。

另悉,在设计 and 建设过程中,该中心重点突出科技含量及智能化等特点,内部配置了先进的网络系统,其商务、通信、保安、物业管理和商贸服务等,均通过智能网络系统有机联结,所有进驻单位都能通过接入的宽带专线,快捷、高效地处理各种商贸业务。

呵呵,闲话暂且不表,接下来我们言归正传。邢总十分繁忙,他从会议室里抽身出来,挤出时间接待我们。

“我们的家电恳谈会即将召开,将对2009年的营销工作作出相关部署。首先要肯定的是,在零售建设的基础上,我们执行‘三位一体’的营销方针是坚定不移的,这是我们的营销战略。”邢志勇说道,“具体说来,‘三位’是指区域代理商与专卖店以及连锁卖场,‘一体’是指这三种营销模式,大家各司其职的

整个营销体系。”

实际上,对于春兰的“三位一体”,我们早有耳闻——

区域代理商负责其代理区域内的客户开发和售后,对服务网点的合理布局根据销售的需要提出建点要求,春兰将优先建点。同时代理商与工厂共同建立配件供应中心以便快速处理各项售后服务问题。

于去年4月开始组建的春兰专卖店体系,是春兰空调相对新兴的销售体系。其主要以统一形象、合理的价格、良好的服务面对市场。

而连锁卖场则是负责卖场门店的终端销售,主要以中、高端机型为主。

同时,邢志勇也毫不讳言,他们正在寻找适应市场竞争的最佳的规则,建立起最佳的架构。

(下转第15版)



流水线上正在装配的春兰新款空调。 摄影/张岱

中央空调可拖四十八台室内机

这一成果标志春兰智能多联中央空调系列研发水平又上新台阶

日前,国内最先进的可同时拖挂48台室内机的新型智能多联中央空调模块机组在春兰研制成功。它标志着春兰智能多联中央空调系列正逐步朝着模块化、集中控制的方向迈进,其整体研发水平又上了一个新台阶。

据了解,春兰冷冻设备有限公司是春兰集团除湿设备及特种空调的主要制造商,拥有业内一流的研发队伍和制造设备,其生产的各种规格的除湿机、10匹以上大功率柜式空调、节能环保型多联式和风管式中央空调,以及移动式、卡式空调等产品,在国内外市场上均享有较高的声誉。传统的智能多联中央空调(如10匹机)只有一个室外机组,最多只能拖挂16台室内机,而春兰冷冻设备有限公司成功研发的新模块机组,因掌握了室外机组并联的技术,实现了2-3台10匹室外机组的安全、高效并联,因此可同时拖挂48台室内机,不仅完全满足了拥有别墅和高档住宅的消费者的需求,而且基本满足了宾馆、写字楼、大型卖场及会所的商业需求。

此外,与传统的智能多联中央空调相比,春兰新模块机组还具有十大优势:

一是采用最新的“喷气增焐”类似低温系统双级压缩技术,使压缩机排气量更大,排气压力、温度更高,有效缓解低温制热能力衰减问题,同时,它能自动判断、实时智能除霜,从而确保最优的制热能力和较高的性能系数;

二是设置高精度压力传感器,通过压力值采集计算,闭环调整,自我调节和预保护功能强;

三是揉合系统振荡抑制技术,有效提高能效比,增强温控舒适度;

四是运用模块内部、模块之间冷媒分配平衡以及气、液旁通控制技术,最大限度发挥压缩机的效率,使每台室内机均能按需分配冷热;

五是每台模块嵌入双层屏蔽降噪技术,有效降低外机噪声;

六是引入室外机智能风量设计和冗余设计,不仅可有效调节系统压力,而且可在一台压缩机或模块发生故障的情况下,进行紧急运转,确保运行的稳定。

七是应用综合回油控制技术,加快油分离器、气液分离器以及系统的自动回油,使回油效率更高;

八是控制器采用频率更高、存储容量更大的单片机,使模块内部控制、模块之间协同控制速度更快、响应时间更短;

九是独有的卸载启动技术,满足低温(<10℃)环境轻松启动和特殊场合下低温制冷需求,并能有效保护压缩机;

十是全部采用环保材料,所有零部件全部符合欧盟RoHS指令要求。

据悉,目前新机组已完成联机调试,不久将批量生产。(陆小明 吴金明)

企业天地

B

国美电器推出空调销售排行榜

春兰新“靓丽”空调列前三

为庆祝南京国美开业3周年暨其第21届空调节,日前,中国家电连锁首强国美电器27店同贺,并推出最新的国美电器空调销售排行榜。春兰一款KFR-35GW/VJd型的空调受到消费者的普遍欢迎,位列此次空调销售排

行榜的前三甲。据了解,此次入围三甲的春兰空调,为红色的“靓丽”空调新款,以其新颖的外观及其所独具的“干燥防霉、清新空气”功能受到了众多消费者的肯定。春兰新“靓丽”空调的外观

以象牙白、太空蓝、火星红等经典色调搭配而成,契合各种不同的家居风格,为消费者提供色彩自由组合的个性空间。该款空调的室内机进出风口,均隐藏于简洁流畅的面板的上、下或两侧,既增添了时尚美观的流行元素,

又通过多维立体环绕式的送风设计,以高效宁静的运行方式将冷风水平吹出,使居室空间迅速凉爽宜人。新“靓丽”空调所独具的“干燥防霉”功能,是春兰针对我国梅雨地带的气候特点研发的。

该系列空调以人体健康学及舒适体感的角度出发,特别设置了多维立体送风、智能化霜、“干燥防霉”等功能。其中,独特的“干燥防霉”功能在空调机体自动送风的同时,对室内空气进行抽湿处理,快速祛除潮

人的湿气,保证室内空气始终温和舒适,将你永远置身于清新的环境中。新“靓丽”空调的“清新空气”功能,是该款空调尤为显眼的卖点之一。新“靓丽”空调是一款健康型空调,采用了目前国际先进的全效“光清新”技术,增配“负离子”发生装置,并匹配可再生“活性炭”除菌机制。这三大技术的支持,不仅可以抑制多种病菌,从而避免空调的二次污染,而且能充分发挥空气过滤作用,消除空气中如花粉、尘埃、过敏源、细菌孢子等物质,让消费者在一呼一吸间倍感清新。

(张萍)

清洁能源研究院电源系统获省科技进步二等奖

新闻集锦

清洁能源研究院电源系统获省科技进步二等奖

近日,春兰清洁能源研究院有限公司研制开发的混合动力客车用动力电池镍氢电源系统,获得了江苏省人民政府授予的2007年度江苏省科技进步二等奖。

制冷设备公司 狠抓夏季生产用电安全

针对夏季用电负荷增加,易发生电器火灾现象,日前,春兰制冷设备股份有限公司再次强化用电安全管理,组织人员对用电线路、插座等进行认真检查,达不到安全要求的立即整改;对未经相关职能部门批准,私拉乱接、擅自使用的空调等大功率电器立即停用,并确定责任人加强安全巡查,防患未然。与此同时,将安全用电与节能工作相联系,根据生产实际合理用电,做到不运行的线体区域照明灯不开,运行区域人走灯熄;尽可能少用空调,使用空调时将温度调高一点等。

制冷设备公司 战高温完成亮化任务

为美化市容,创建全国文明城市,根据泰州市创建办的要求,春兰制冷设备股份有限公司承担了在口泰路与东风路交叉口某大楼对面设置夜景照明灯的任务。7月18日,该公司后车车间机修班班长吴雷和电工班长蒋云鹏,带领一班人从早晨6点便到达现场工作,中午时分,热浪滚滚,路面温度高达40度,他们在烈日下个个挥汗如雨,但为了赶进度,没有一人停止工作,一直干到下午6点,才圆满收工。

泰州宾馆 少儿游泳培训班报名踊跃

日前,春兰旗下泰州宾馆第一期少儿游泳培训班已圆满结业,第二期游泳班已经培训上课。由于宾馆游泳池环境美、水质好、设施全,培训效果优异,因而每期前来报名的少儿均十分踊跃,目前,第三期培训班名额已经提前爆满。

机械制造公司 走访慰问困难退伍军人

8月1日是第81个建军节,春兰机械制造有限公司党、政、工相关人员,陪同泰州市总工会副主席、党组书记王爱平等领导,走访慰问了该公司困难退伍军人工程志敏,送上了节日的问候和祝福。与此同时,工会还慰问了该公司陈志俊、徐马红等困难退伍军人。(陈霞 袁峰 常锦秋 江山 李明霞)

春兰两项标准获『创新贡献奖』

前不久,从有关方面传出消息,在首次举办的“中国标准创新贡献奖”的评比中,春兰《混合动力客车用动力电池系统》和《房间空气调节器安装规范》两项标准,以在创新程度、国际化程度、经济社会效益及市场应用前景等方面的独到优势,双双登上获奖榜单。

据了解,“中国标准创新贡献奖”是中国标准化领域的最高权威奖项,由国家质检总局和国家标准委联合设立。该奖项奖励对象为拥有重大创新的核心技术,被国际性组织采纳的关键技术,并且创造了显著的社会和经济效益,或者有更广泛的市场应用前景,能够形成生产力,对我国经济社会发展产生重要影响的标准项目。

据了解,此前,春兰已经参与制订了多部国家标准,不仅在家电类、电源类及发动机等普通产品标准的制订中发挥了重要作用,更会同有关单位起草了音视频、网络家电等高新技术领域的相关国家标准。

目前,在我国,企业普遍关注是否“符合”技术标准,而“制订”标准的意识却很淡薄。随着海外市场愈来愈盛的“技术壁垒”,标准缺失可谓是中国企业挥之不去的痛。中国标准化建设在全球市场上的落后地位,正是这些技术门槛出现的重要诱因之一。

事实上,纵观我国标准滞后的原因,许多企业除了缺乏认识外,更重要的是缺乏实力。在国际上盛行这样一种说法:一流企业“做标准”,二流企业“跟踪标准”,三流企业“听命标准”。无疑,一个有能力“做标准”的企业,将占领这个行业的制高点,能够先发制人,从而“吃到”最大的“蛋糕”。显然,春兰对标准工作的重视,有着特别的意义。

有关专家指出,国际市场中国产品技术标准体系的建立,完全有赖于国内产品标准体系的逐步完善。因此,中国企业亟需修炼“内功”,高度重视标准的制订工作,从而为健全中国标准体系和提高国产商品国际竞争力作出贡献。(何芳)

十多项工作内容落实到位

春兰动力制造有限公司“创模”工作获好评

日前,“江苏省工会工作模范城市”检查组来到春兰动力制造有限公司,检查了该公司工会的“创模”工作。检查组在对动力公司工会2007年度组织建设、民主管理、法律维权、经济技术、劳动保护、宣传教育、生活保障、女工保护,以及财务经审等十多项工作内容进行详细分类检查后,认为该公司基础扎实、措施有力、目标明确、落实到位,因而给予了较高评价。

据了解,今年,泰州市总工会申报争创“江苏省工会工作模范城市”,7月中旬,江苏省总工会检查组来到泰州开展了“创模”工作检查,而春兰动力制造有限公司工会,是泰州市内电脑随机选中备查的五家基层工会之一。

拥有千余名工会会员的春兰动力制造有限公司,是春兰空调压缩机主要生产型企业。多年来,通过引进美、德、日、俄、意、奥等国的高精度和高效率精密设备及仪器,采用可靠的质量保证体系和先进的检测手段,广

泛应用新材料、新工艺、新技术和微机控制,并严格工艺纪律和现场管理,该公司生产的空调压缩机产品合格率达到99.95%。其中,全自动全封闭空调压缩机焊缝专机研究获国家级大奖;Q2.2全封闭活塞式压缩机获江苏省高新技术产品证书;具有精度高、体积小、重量轻、效率高、寿命长、振动低且可靠性强等众多优点的春兰节能型双缸变容量涡旋压缩机,通过了国家能源标准化委员会、中国家用电器协会,以及家用电器质量监督检验中心等权威部门严格的性能测试,主要性能COP值(能效比)超过3.4W/W,达到了欧洲A级能耗标准。

(曹瑞)



摄影/褚淑萍

技术过硬 安装到位

春兰空调安装突击队赢得消费者好评

进入夏季以来,针对空调销售旺,安装人手少等实情,为保证消费者购买的春兰空调能够得到及时安装,春兰制冷设备股份有限公司从车间内抽调精兵强将,组建了一支由班组长和盲线工组成的空调安装突击队。由于纪律严明、技术全面、服务及时和安装质量好,该突击队不仅出色完成了任务,而且赢得了广大消费者的好评。

据了解,该突击队共有16个安装小组,每个小组2-3人,安装范围覆盖整个海陵区。7月至8月上旬,他们一直处于满负荷工作状态,根本没有上下班和周末时间。

徐作勤是总二车间内班的班长,他带着一名操作工组成一个安装小组。由于长期在一线工作,对空调结构十分熟悉,因此,安装很在行。7月份以来,他们2人几乎每天都在高温烈日下工作,

平均一天装机量在20台以上。虽然气温很高,任务量也大,但他们通过合理安排时间、见缝插针、加班加点等方法,基本完成了任务,践行了春兰空调“即买即装”的承诺。

由总二车间室外班长徐根红率队的安装组,每天早上6点就开始工作,他们会准时来到前一天预约好的消费者家中,先按照安装规程做好室内防尘和安全准备工作,然后打孔、用水平仪器确定室内机水平位置、固定机架、安装室内和室外机、连接各种管道等。由于现在空调大多安装在楼房上,而打孔、固定机架,特别是安放则数十斤,重则上百斤的室外机时,他们那种悬身窗外的胆识和技巧,让消费者既感动又佩服。事实上,这种技术、胆量和力气相结合的安装工作,安装人员每天都要坚持到很晚、很晚。(曹霞)

春兰职工体育运动会揭幕

棋类角力决出名次 游泳角逐月底鸣枪

8月2日上午,春兰(集团)公司第十三届职工体育运动会拉开了帷幕。本届运动会是在第29届奥林匹克运动会即将开幕,以及国务院《全民健身计划纲要》、《体育法》颁布实施之后举办的,因此,它不仅将见证了春兰文化与体育建设的新起点,再度检阅春兰十二届运动会以来职工运动的总体水平,而且将进一步推动春兰职工全面健身运动的蓬勃发展。

据了解,本届运动会包括围棋、象棋、游泳等项目。其中,棋类(围棋及象棋)比赛,共有6家基层单位、29名队员参赛,经过数轮紧张、激烈的角力厮杀,目前已决出了团体及个人名次;春兰冷冻设

备有限公司和春兰制冷设备股份有限公司,分获围棋及象棋团体第一名;春兰冷冻设备有限公司梁宏民获得围棋比赛个人冠军;春兰动力制造有限公司李金奎获象棋比赛个人冠军。

另悉,本届运动会的游泳比赛,将于8月底在泰州市体育场鸣枪竞速。(万新维)



摄影/刘荣顺

春兰将借助金算盘全程电子平台

推进电子商务发展

日前,春兰与金算盘软件公司签订了合作协议,将借助金算盘全程电子商务平台,进一步推进春兰电子商务的发展。

金算盘软件公司是中国领先的全程电子商务服务提供商,也是中国第三大管理软件提供商。金算盘全程电子商务平台是全球第一个高度契合企业资源计划(ERP)和电子商务(e-business)的应用平台,这个平台包含金算盘9i、金算盘亿

禧网http://www.72ec.com、金算盘BIM和金算盘电子商务插件(CRM、ERP、SRM、OA)四大模块,是一个完整的、全程的电子管理与贸易系统。

据介绍,春兰携手金算盘全程电子商务后,其原有电子商务系统除了可发布信息和资讯、搜索商机、即时通讯和信用保障外,还可进行商务协同、销售结算、物流管理等,并在短时间内对所收集到的信息进

行横向比较和纵向分析,调配整合价值链活动全过程的低成本资源,及时对市场差异化需求作出反应。

此外,通过该平台,春兰实现了与客户的实时双向沟通,一方面,将自己的产品和服务信息源源不断地传播给受众群体,使全球客户能够随时随地了解春兰的相关信息;另一方面,客户也可以通过该平台,迅速准确地获取春兰的相关产品服务资讯,并及时反馈市场真实的需求信号,从而与春兰形成良性互动。

另悉,目前春兰财务、销售、采购、物流、服务等管理,均已基于金算盘全程电子商务平台运行,收到了良好的效果。(丁玉坤)

生活点击

变频空调优点是什么

编辑同志:

我是杭州的一名消费者,我想了解一些变频空调知识,不知您能不能帮我? 读者:卜诗豪

回复

接到卜先生的邮件,我们很高兴,很多的消费者正越来越“好学”,也越来越专业了。我们专门走访了春兰制冷设备股份有限公司的工程师,请他们介绍——

1、变频空调变在哪里? 传统空调压缩机依靠其不断地“开、停”来调整室内温度,其一开一停之间容易造成室温忽冷忽

热,并消耗较多电能。变频空调则依靠压缩机转速的快慢达到控制室温的目的,室温波动小、电能消耗少,其舒适度大大提高。

运用变频控制技术的变频空调,可根据环境温度自动选择制热、制冷和除湿运转方式,使居室在短时间内迅速达到所需要的温度,并在低转速、低能耗状态下以较小的温差波动,实现了快速、节能和舒适空调效果。

2、变频空调的优点是什么? ①节能:由于变频空调通过内装变频器,随时调节空调机心脏——压缩机的运转速度,从而做到合理使用能源;

②噪音低:由于变频空调运转平衡,震动减小,噪音也随之降低;

③温控精度高:它可以通过改变压缩机的转速来控制空调器的制冷(热)量。其制冷(热)量有一个变化幅度,如36GW变频的制冷量变化为360-400W,制热量变化为300-680W,因此室内温度控制可精确到±1℃,使人感到舒适;

④调温速度快:当室温和设定温度相差较大时,变频空调一开机,即以最大的功率工作,使室温迅速上升或下降到设定温度,制冷(热)效果明显;

⑤电压要求低:变频空调对电压的适应性较强,有的变频空调甚至可在150-240V电压下启动;

⑥环境温度要求低:变频空调对环境温度的适应性较强,有的甚至可在-15摄氏度的环境温度下启动。

《文汇·春兰专刊》编辑部

Advertisement for Chunlian washing machines. Features a woman washing clothes and a washing machine. Text: 智控洗涤 精确洁净. Includes contact information for Chunlian.

厂家与销售商结盟共赢未来

——家电客户恳谈会召开之际访春兰



五年前，春兰担任组长单位的国家技术创新项目“节能环保空调”通过国家有关部门的中期检查。



春兰研究院内，技术人员正在进行新品研发。



春兰节能环保压缩机生产线。



大气的春兰商务中心。

(上接第13版)以驻外人员的薪酬改革为例，他说：“我们的主导思想，是使每个人的收益直接与其贡献挂钩，提升个人价值，提高个人的积极性。而对于驻外营销中心，春兰的目标是逐步将其打造成区域性的营销主体，进一步加强市场适应性……”

接下来，我们采访的是曹蓓副总经理。他看起来十分果断与刚毅，笑容爽朗而充满魅力。

面对竞争激烈的市场，曹副总对下一阶段的工作重点作了阐述：“我们主要还是着眼于‘售点’，以此为基础。在外部客户方面，我们将对全国性的卖场进行进一步筛选；第二，我们鼓励代理商与当地地方性的大中型卖场、商场合作，同时还要提高对公销售。”他继续说道，“关于专卖店，我们要进一步加强开店力度，在发达地区，原则上每个县级城市都会开设一家春兰电器专卖店。”

与此同时，曹蓓还强调了在新的冷冻年度里，春兰的营销政策将更加务实，更加贴近市场。在具体操作中会根据各地区的情况灵活掌控，规划、确定当地的整体布局，不搞“一刀切”的做法。而在内部管理方面，公司的一些权力也将有所下放，这将大大加快各个营销管理中心对市场的反应速度！

一斑窥全豹

两位老总的话引起了我们的思考。环顾四周，在市场竞争日益白热化的今天，各个空调厂商都在努力探索新的营销模式，对销售体系不断进行整合、创新，力图使营销之“舟”在市场的风浪中更加稳健。

春兰，也一直在努力。一个显而易见的明证是，从去年上半年开始，春兰空调专卖店如雨后春笋，一家又一家不断出现。大气的风格，明朗的色调，考究的选材……在国道边，在小区外，在家电市场内，春兰专卖店成了一道亮丽的风景线！

不由地想起前一阵子采访过的几位开专卖店的经销商朋友的话语——

上海怡雅空调电器有限公司总经理丁士旺总经理，他开了春兰卢湾专卖店和金山专卖店，已经完成了全年的销售指标，现在又在开设第三家春兰专卖店崇明店。

他认为，上海的房屋租金很贵，再加上不菲的人工工资、仓储费用、管理费用等等，上海专卖店的运营成本恐怕在全国是数一数二的。可是，春兰对专卖店的政策比较合理，且相关政策具有连续性；另外重要的一点是，春兰上海营销中心与他们的沟通很顺畅，房租等相关的支持十分及时到位，有了双方的共同努力，商家操作专卖店的信心大大增强。

南京炎旭商贸有限公司总经理黄健先生，他所开设的专卖店业绩也做得非常好，目前他的另一家春兰专卖店已经装修完毕正在择日开张，而他的计划是，过段时间再开第三家春兰专卖店。

黄总认为，“春兰”是中国历史最悠久的空调品牌，与之同时代的空调品牌，如今只有“春兰”硕果仅存。作为一个老品牌，春兰空调具有自己的独特优势。现在春兰关于专卖店的举措正在不断完善，无疑会令专卖店政策更上一层楼，因此对春兰专卖店的前景非常看好。

同样，杭州春空贸易有限公司的副总经理唐庆伯先生也有自己的见地。

唐总分析，专卖店最“牛”之处，就是销售、服务一体化，春兰专卖店同时也是春兰的授权服务网点。所以，对于客户的服务要求，店里都是力争在第一时间作出反应，因为专卖店必须注意自身形象，对用户负责；同时专卖店也代表着春兰形象，良好的售后服务将会带来大量的回头客。

……
据悉，如今，针对各地专卖店密度的不同情况，春兰正在下大力气进行拓展，或“加密”，或“填平”，或“补齐”。一句话，一切围绕市场，更多的“精品店”、“形象店”正在建设之中。

一斑可窥全豹。
从刚刚“试水”一年多的春兰专卖店放眼望去，不难看出，春兰销售体系的变化其实反映了思维方式的突破。春兰，正在直面市场的挑战。

技术，春兰最“炫”

商场如战场。
前线部队要想在商战中游刃有余，大后方一定要提供精良的装备。同样地，在空调业中，在前方销售的大军如果没有后方生产的高品质产品的支持，也将溃不成军。得知此次春兰家电恳谈会上将会有大批新品亮相，我们便抢在前头赶赴工厂，先知为快。

在此之前，我们先来粗略地了解一下空调发展的历史——

空调从诞生发展到今天，从简单的空调扇到传统的制冷空调，再到今天节能化、智能化的超空调时代，已经走过了百余年的历程。

1902年，美国人威利斯·开利设计了第一个空调系统。自那以后的20年间，开利的空调逐渐被用来调节生产过程中的温度与湿度，并进入诸多行业，如化工、制药业、食品及军火业。

这真是有意思，在空调诞生后的20年里，享受的对象一直是机器，而不是人。1922年开利工程公司研制成功了在空调史上具有里程碑地位的产品——离心式空调机，简称离心机。离心机最大的特点是效率高，这为大空间调节空气打开了大门。从此，人，成为空调服务的对象。

对于家用空调来说，其研制始于20世纪20年代中期。1928年，开利公司推出了第一代家用空调。但因经济大萧条和世界大战的原因，空调一直没能得到广泛的应用。直到50年代后世界经济起飞，家用空调才开始真正走入千家万户。

在中国，作为最早崛起的家电企业之一，春兰1973年开始生产空调，其品牌被广大消费者最先熟知并与之建立了情感联系，春兰空调产品连续数十年畅销市场。毫不夸张地说，从春兰空调的诞生到成名，不但折射了中国家电业的发展史，更见证了数以千万计中国消费者的生活变迁与需求取向。

另一方面，春兰空调也促进了中国空调业的发展。春兰空调最早的外壳是由工人用铁锤敲出来的，模具也全部使用人工做的木模。尽管那时技术、资金、材料什么都缺，产品也不如现在的质量好，但它毕竟是中国人自主研发的空调。它的出现，使中国人用上了中国品牌的空调产品。当时，春兰品牌几乎成了中国空调的代名词……

多年来，为在技术上不再受制于人，打破国外技术封锁，在市场上真正取得竞争主动权，春兰一直坚持自我为主、技术创业，着力培育自己的核心技术，以国际先进水平为参照点，形成了一套具有春兰特色的技术创新思路。春兰在空调技术上所取得的原创成果，可谓有目共睹，在春兰官方网站上，有关的记载非常多——

春兰空调首创“6万小时平均无故障运行”最高记录；“结构有限元分析研究及其在设计中的应用”成果代表中国参加在美国召开的第51届国际家电技术交流大会；

春兰科研成果“空调声学质量评估技术的研究与应用”在美国第52届国际家用电器技术交流会上发布；春兰电器实验室获得“CE全球家电产品检测资格证书”；

春兰最新科研成果“空调器离心风机系统的数值分析与应用”在美国召开的第53届国际家用电器技术大会上发布；春兰“声质量主观评价系统的研究开发与应用”和“节能环保空调技术研究与应用开发”项目被列入“国家技术创新计划”；

春兰科研成果“智能家庭——未来的趋势”在美国召开的第54届国际家用电器技术大会上发布……

这一次，我们要去采访的地方，是位于江苏泰州的春兰空调制造基地。远远地，就看见那一片壮观的工业园景，绿地环绕，厂房蓝白相间、整齐有致。

有关资料显示，春兰工业园区面积4.42平方公里，春兰工业园内有春兰研究院、春兰博士后工作站、春兰学院、春兰展览馆、泰州（春兰）宾馆，以及春兰空调、春兰动力电源、电动自行车等制造工厂。

我们步入空调制造基地。其中，一排大面积的厂房特别醒目，后来我们得知，这上下两层楼面、面积达1.9万平方米的新厂房，是按国际标准建造的。三年前，年产挂机可达300万台的8条新生产线在此正式投入运行，集自动化精密机械、自动化检测与控制，以及计算机管理等多项技术于一体。至此，春兰空调年产能能力达到了500万台。

其后不久，与此生产线相呼应，春兰又在100万台空调压缩机产能的基础上，引进了一条现代化空调压缩机生产

线，并新建了压缩机技术支持中心。如今，春兰压缩机制造公司能够生产活塞式、转子式、涡旋式等空调压缩机，所生产的压缩机不仅工作效率高、可靠性强，而且节能、静音指标领先国内同类产品。

接待我们的，是春兰制冷设备股份有限公司的副总经理李世麟先生。他很直爽地告诉我们，现在春兰研发的空调新品，都是二级能效以上的，它们的外观和性能均走在业界前列。面对国家即将实行的新的能效规定，春兰已经做好了充足的准备……

最引起我们注意的新品，是春兰直流变频空调，其制冷剂为R410A，将同时在国内市场和国际市场推出。据我们所知，春兰是国家重点科研项目“(R410A工质)节能环保空调技术研究与应用开发”的组长单位，已有两项成果分别获得专利，同时还有多项成果正在专利申请之中。

李总介绍说，春兰变频空调的优势，在于环保、节能与舒适。而对于变频空调的开发，春兰可谓是国内的“开山鼻祖”。

早在1994年，春兰就认准变频技术代表了空调行业进步的方向。作为我国空调的“老大”，春兰希望从日本购买关键技术。没有料到的是，日方开出了7000万元的“天价”，实际上，日本人是中方不能接受的价格进行技术封锁。同时，他们还给春兰“赠送”了一台变频空调，用意很明显：量你也仿制不出来。

结果，春兰人让日本人跌眼镜，他们仅用了一年时间，花300万元就获得了变频技术的完全知识产权。至此，日本人改变了对中国封锁变频技术的初衷，开始向中国空调厂商转让相关技术。

如今，凭借深厚的技术积淀，春兰变频空调技术进一步提升，2009年将以最“炫”的款式全面上市。

看来，有理由相信，胸有成竹的春兰，将在变频空调这个高端产品领域大显身手。

意外的消息

就在我们即将结束本次采访之际，一个意外的好消息传来，春兰燃气热泵空调技术研究取得了突破，样机已经开发成功。

于是，我们“转战”春兰清洁能源研究院有限公司，来到

了四楼的数字化机电研发部。
研发部负责人首先介绍了相关情况，他说：“为大力开发节能和能源清洁高效开发、转化和利用技术，国家科技部已将‘高效节能与分布式供能技术’列入到‘十一五’863计划的先进能源技术领域研发专题，组织重点攻关。而一向关注前瞻性课题的春兰，为了掌握先进能源技术，开发产业后续发展支柱性产品，从2005年起，就联合东南大学，开始组织进行燃气热泵空调技术研究和样机开发工作。”

那么，究竟什么是燃气热泵空调呢？
通俗地讲，就是不需要用电，而只要用燃气就可以啦，燃气包括天然气、煤气、液化气等。有燃气管道的家庭，就可以直接来使用。

另一个问题是，它有什么好处呢？
最大的优点是节能。燃气空调跟其它空调系统相比，其一次能源利用率可以高达1.5以上。即使与节能效果较优的热泵空调相比，燃气空调热泵运行模式的能源利用率也会高出风冷热泵的50%，节能效果非常突出。

据悉，这一项目的研究时间接近三年，春兰和东南大学强强联手，走“产学研”相结合的道路，在热泵系统、燃料供应系统、余热回收系统以及数据采集系统等四个子系统方面，进行了深入的研究与开发。

目前，春兰燃气热泵空调样机已经通过江苏省科技厅组织的验收，评价为“达到国内领先水平”。课题组共发表了国内外核心期刊论文5篇，国际会议论文2篇，并被SCI、EI、ISTP收录了3篇；同时，课题组共申请相关技术专利4项，其中授权3项。

毫无疑问，燃气热泵空调技术有着广阔的市场前景，而且还具有不可小觑的战略意义。春兰研究院副院长张鹏透露说，这个项目成功后，他们又已经上马了一个更新的项目——混合动力燃气热泵技术。

有关资料上这样表述：这一个系统是一种将混合动力燃气热泵技术和分布式供能技术，有机结合在一起的分布式供能系统。在该系统中，动力源是燃气发动机或蓄电池组或交流电网，此两种动力源的合理匹配可以使燃气发动机工况尽可能保持在发动机运行经济区内，同时使燃气发动机排放得以改善，实现系统低排放、高燃料利用率和独立供能的目标。

呵呵，上面的说法够严谨也够专业的。简单地说，就是空调系统可以用燃气和电两种方式驱动工作，除了节能之外，还将带来许多的好处：比如在夜间，电价比较便宜，可以用电网的电来驱动；再比如家里停电了，或者也没有燃气了，则可以用蓄电池来工作。

此外，此分布式供能系统将混合动力装置与热泵空调系统融合成一个有机整体，还可以通过回收燃气发动机缸套及排烟余热来获得生活热水，从而实现夏季制冷、冬季供暖、全年提供生活热水、独立供能等功能。

哈哈，真是太好了。我们采访小组的成员一致商定，等这个好东西一上市，立马在家里装上一台。

瞧，这次采访的收获还真不小哩！

特约记者 谢荣

智能多联 随意组合

春兰智能多联中央空调，采用春兰智能多联技术，能使多台室外机并联工作，最多可以控制高达48台室内终端系统。

- 多联室内机多样选择，随心搭配，任意组合。
- 节能环保：3.4的高能效比，比一般变频空调高出25%。
- 舒适静音：有限元分析和气流场仿真技术，减少机器运行噪音。
- 独立运转：各室内机可独立控制，互不影响。
- 精准调控：制冷系统仿真技术，让室内温控精度时刻保持在1.0℃的最佳状态。
- 便捷操作：提供线控、遥控、网络控制等多种控制和智能化管理模式。

春兰CDMV智能多联中央空调

24小时全国服务热线:4008281888
欢迎登录春兰网上商城www.echunlan.com

江苏春兰电子商务有限公司 地址:江苏省泰州市春兰工业园区春兰路1号 邮编:225300
电话:0523-86611478 传真:0523-86237770 网址:Http://www.chunlan.com

共赢
2009 胜利



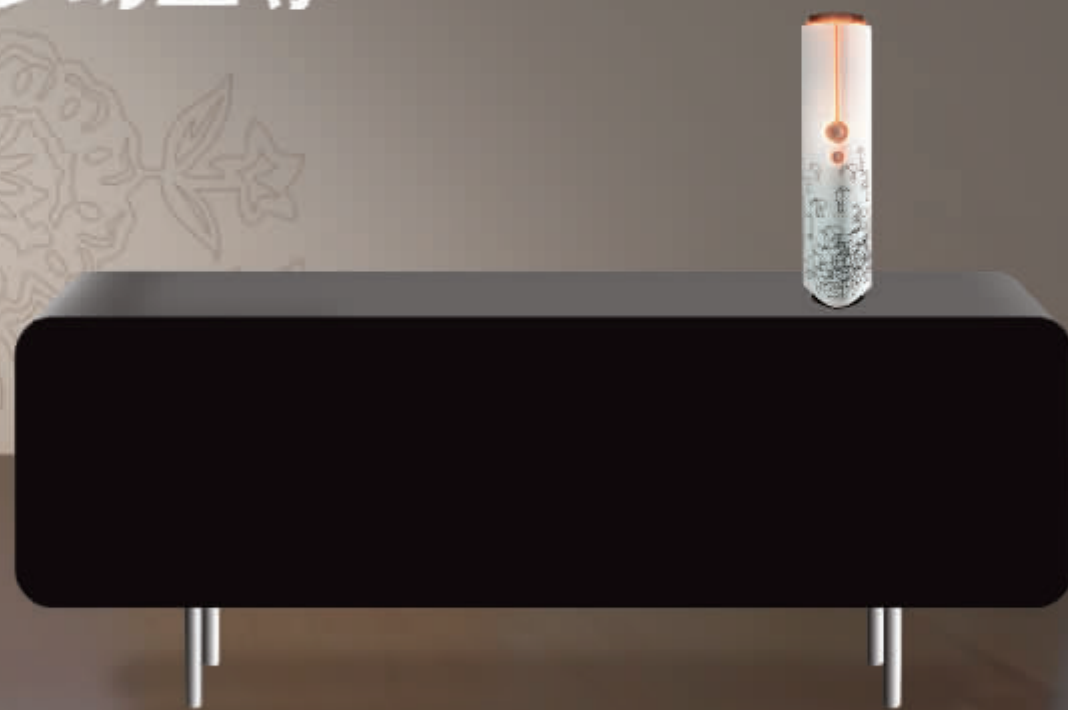
春兰创造新生活

热烈祝贺

春兰家电客户恳谈会
圆满成功



极致美学
镜显梦幻至尊



传承意大利的华丽风格,融汇国际大师的精湛创意,全新春兰梦幻系列空调,至尊品位,与生俱有,灵动的玻璃镜面,彰显奢华格调;意式花纹,弥漫欧式风情。更有换新风装置,营造自然体验,华贵尊宠自在其中。



春兰创造新生活



春兰服务 全心护航
4008281888

从2008年6月15日起,购买春兰家用空调整机6年免费包修。江苏春兰电子商务有限公司保留对此广告的最终解释权。

24小时全国服务热线:4008281888
欢迎登录e春兰网上商城www.echunlan.com

江苏春兰电子商务有限公司 地址:江苏省泰州市春兰工业园区春兰路1号
电话:0523-86611478 传真:0523-86237770 邮编:225300
网址:Http://www.chunlan.com



春兰 系列空调