

冰箱也会“热趴下”

冰箱自身就能制冷，按理说应该不怕“热”才是。但实际上，炎炎夏日，如果不定期清理，冰箱也会“热趴下”，究竟是怎么回事呢？

两年以上应清洁

据了解，冰箱出现最多的问题，是由于散热器上结上了很厚的一层绒毛状的尘埃，尘埃就像一层被子，让散热器的散热效率大大降低，再加上大多数家庭为节约空间，将冰箱放在墙角处，四面不通风，热量长时间散不出去，这就造成散热器工作性能不好，导致冰箱周围温度升高，温控器就会“误认为”周围环境温度升高，于是频频下令让压缩机启动，导致压缩机越来越热，温度更高，造成恶性循环，直至最终烧毁压缩机。所以，用过两年的冰箱，其散热器就该清洗。专家建议，每年应对冰箱进行2次以上的清洁。

清洁方法

清洗时应该先停机，拔下电源，然后移开冰箱远离墙壁，先将散热器上的尘埃除净，再用加有适量中性清洁剂的温水擦洗，擦洗时要小心别碰坏铜管，别让水流进电线的接线盒。散热器被彻底清洗后，将冰箱摆在房间通风的地方，千万别紧靠墙壁。冰箱内部可以用硼酸或消毒纸巾擦拭，用硼酸擦冰箱，可以很容易地去霜。如果用醋代替硼酸，则能防止生锈，搁架要拿出来用水清洗。

内壁用甘油擦拭，可形成一层薄薄的保护膜，即使沾上牛奶或是食物残渣，也可以很容易地擦拭掉。冰箱内附件肮脏积垢时，应拆下用清水或洗洁精清洗。电气零件的表面应用干布擦拭。

(张黎昀)



■ 冰箱放在墙角或不通风的死角，容易造成散热不良

奥特朗DSF418：全球首款内置恒温即热式电热水器



2007年初，奥特朗在中国市场推出了恒温即热式电热水器DSF418，这标志着热水器技术开始进入恒温时代。

市场呼唤恒温热水器

全球热水器市场已经历了燃气式、储水式、太阳能、即热式电热水器等几个阶段，这几类热水器各有优点，但都存在一个共同的技术难题：热水器在使用过程中，随着水压的变化，水温忽冷忽热极不稳定。奥特朗通过对全国200多个城市3000多名消费者进行市场调查之后得出一个结论：大多数消费者希望热水器可以

恒温出水，不再忽冷忽热。

顾客的潜在需求就是企业产品研发的动力，奥特朗在经过论证之后马上投入大量人力、物力进行技术研发，寻求解决热水器出水忽冷忽热的技术难题，并且特别组建了专业从事恒温技术研发的技术团队。

DSF418引领新恒温热水器时代

经过奥特朗数十名技术人员近三年的悉心研究，终于在2007年1月推出了恒温式即热电热水器DSF418。

DSF418采用迅腾V代发热技术，无极变频，自动恒温，具备超温保护、漏电保护、干烧保护、超压保护、水流过低保护、故障自检、记忆功能等多种功能，是真正的电子恒温技术，让沐浴更加安全舒适。

DSF418外形简约精致，在设计

上融合了更多时尚元素，充满典雅气质的黑身机身，行业内首创的全屏设计，银色与黑色的经典搭配，颠覆传统的热水器设计理念。

据悉，奥特朗一直专注于即热式电热水器技术的研发，每推出一款新产品都引导市场潮流，2005年，奥特朗推出的迅腾专利发热技术（专利证书号ZL 2005 2 0053822.2实用新型），引发了行业的一股“迅腾”旋风。根据相关权威机构公布的《2005—2007年中国城市热水器市场研究咨询报告》显示：2005年，奥特朗在快速电热水器市场占有率达到45.6%，居行业领先。相信随着DSF418的推出，奥特朗的市场份额会进一步扩大。

特别提示：奥特朗现诚招二级代理商及直销人员，招商热线：54993151；销售咨询电话：54377176

夏新N6：卫星导航+大屏炒股

GPS卫星导航手机无疑是今年最流行的手机产品之一，夏新N6手机采用2.8英寸超大手写触摸屏，内置SIRF第三代专业卫星导航芯片，12颗卫星为你免费导航，20通道快速定位，即使高楼林立，也能灵敏接收卫星信号，实现地面位置的精确定位。在此基础上，夏新N6手机内置了最新版的赫赫有名的地图《天行者6.0 夏新专业版》导航软

件，提供了全国337个地级以上城市、2200个县城的详细地图和全国路网信息，14大类、350多万个设施点信息。只要一键启用夏新N6的GPS导航功能，您不仅可以实现精确定位，还可以通过丰富的地图信息查询，选择想要去的地方，并自动规划好行走的路线，最后通过全程语音导航的指引轻松到达目的地。夏新N6预装了牛市炒股高手间

盛行的同花顺和移动证券2.0两套专业炒股软件，支持80余家券商，您可以用2.8寸超大屏幕看K线图、炒股，它支持的EDGE功能让您的下载速度大大加强！夏新N6使用了1500毫安时的大容量电池，待机时间达十天之久，更有私密保镖功能呵护您的私隐。

夏新现隆重推出里程碑式的N6手机，惊喜上市价2780元！

无需纸张 阅读缤纷世界

有人说，未来是读图时代。但无论怎样读图，除了固定设备，都离不开纸张。是么？这倒不得。富士通公司开发的彩色电子书“FLEPiA”率先采用了彩色电子纸，具有屏面大、厚度小、重量轻、连续使用时间长等特点。对于传统书本而言，彩色电子纸和电子书的出现，意味着将平面媒体介质“电子化”的大潮已经到来。

电子纸最重要的两个特征，就是“像纸一样轻”，“像显示器一样可以

自由转换画面”。而富士通是率先使电子纸实现“彩色、可弯曲、无需电源可显示静止画面”功能特性的厂家。电子纸“显示器”画面分辨率高，显示效果、视觉观感与一般书写纸很相似；具有画面记忆特性，一旦画面显示后即不再耗电，这对于便携式电子阅读器是非常重要的优势。即便没有电源，也可以半永久地保持静止画

空调何时该加氟

随着空调使用率的逐渐增高，一些空调在使用一段时间后就会出现制冷效果衰减等现象。制冷效果不理想大多是因为缺氟的原因，这时我们应该及时给空调加氟，但是怎样才能判断是否缺氟呢？

1.试：空调正常开启一段

时间后，吹到身上的风感到很凉，并能很快达到设定温度，室外的压缩机能像电冰箱一样开一会儿停一会儿，就可以说是正常的。

2.测：用温度计测量室内机的进、出风口的温差，差值在8℃以上为正常，温差越大说明空调的工作情况越好，好的可达15℃左右。

3.看：在开机十几分钟后，打开室内机面板，应能看到蒸发器（铜管上串满铝片进行热交换的部件）上均匀布满冷凝水（像露水一样），为正常（空气湿度大时多，反之较少）。如果一半有一半没有，可能为缺氟。如局部结

霜或结冰也不正常。

4.摸：如室外机在人手能摸到的地方，可在开机十几分钟后用手摸。室外机有两个铜阀门，一个接粗铜管，一个接细铜管。用手摸两阀门应有温差；粗的应比细的温度低些，摸着比较凉为正常（在温度高时也应有冷凝水）。再摸室外机的热风是不是热呼呼的，如果不大热可能就是缺氟。

5.察：使用空调半年以上的用户，可察看室内机的管道接口和室外机阀门处是否有明显的漏油迹象，如有明显的漏油现象则表明机器有泄漏，因为油氟互溶，漏油必漏氟，漏氟必漏油。

（黑崎）

液晶电视维护常识

除了在选购时要挑选一款性能优异、品牌好、质量可靠的液晶电视外，日常的维护也很重要，不仅可以减少机器的故障率，也能够延长液晶电视的使用寿命。

1.避免长时间显示静止画面

在长时间不看电视时，最好关闭机器，或者降低其显示亮度，否则容易导致内部烧坏或者老化。此外，长时间显示一幅图片会造成液晶屏幕的损害，有可能导致某些液晶像素过热，进而使电视机出现更多坏点。例如，有些朋友看DVD的时候，碰巧有事情需要走开，习惯按下“暂停”键，这时画面始终显示定格的那一副画面，这对屏幕的损害其实是很严重的。

2.选用推荐分辨率

目前，有些液晶电视的分辨率可以调节，然而在推荐的分辨率下使用液晶电视是对液晶屏幕的一种保护，在推荐的显示分辨率下，液晶电视才能生成最优质的画面。

3.避免损伤表面

液晶显示屏非常脆弱，直接碰触或直接用力撞击液晶屏，很容易造成屏幕上细小的损伤，产生所谓的“坏点”。例如，许多人有用手指对屏幕“指指点点”的习惯，这很有可能会对液晶电视造成致命的损害。此外，要看管好自己的小孩和他们的玩具，对液晶屏的任何撞击、划刻都会带来直接的损伤，并且极有可能导致整块屏幕报废。

4.保持干燥

潮气对于电视机的损伤很大，因此要注意保持电视机的干燥度。即使长时间不看电视也要定期开机通电，以便将机内的潮气驱赶出去。如果屏幕“泛潮”的情况较严重，还是拨打售后服务，请维修人员上门检查为好。较严重的潮气会损害电视里的元器件，尤其是给含有湿度的液晶电视通电时，会导致液晶电极腐蚀，造成永久性损害。

5.正确清洗

如果发现显示屏表面有污垢，应使用正确的方法将污垢清除。如果屏幕上仅有一些灰尘的话，用一块微微湿的软棉布轻轻地擦去灰尘即可；如果是屏幕比较脏一定要选用专用清洁剂。需要注意的是，不要将清洁剂直接喷到屏幕表面，它很容易流到屏幕里面导致屏幕内部出现短路故障，造成不必要的损失。清洁屏幕还需要定时定量，频繁擦洗也会影响电视屏幕造成一些不良影响。

6.勿自行拆机

还有一点需要特别注意的是，不要擅自拆卸液晶电视。首先，液晶电视机构精密，核心屏幕脆弱，非专业人员对液晶电视进行拆卸维修，有可能对电视机造成更大损害。一个小金属屑的脱落都可能造成严重的后果。其次，即使关闭了很长时间，电视的背景照明组件中的CFL换流器依旧可能带有大约1000伏的高压，这种高压容易对人体造成严重伤害。此外，如果在保修期内私自拆开电视机，会导致售后服务失效，得不偿失。

