

选购平板电视时，很多人往往看外观、看功能、看规格、比价格，对于平板电视与生俱来的坏点问题，可能就知之甚少了。所谓坏点，简单来说就是液晶显示器、液晶电视或是等离子电视屏幕上一些只能显示一种颜色的像素点。如果这样的像素点达到一定数目，将会严重影响收看效果。买电视机时，如果你是现场提货，那么最好掌握识别坏点的技巧，在发现问题时，可以当场更换机器。但大多数人都会选择让卖场送货上门。所以如果你也掌握了相关的坏点辨识方法，就可以及时发现问题，尽早和厂商沟通解决。

何为坏点

由于坏点问题是伴随平板电视而产生的，传统的显像管电视机并没有这个问题，所以一开始我们先介绍一下什么是平板电视的坏点问题。

平板电视的显示面板内部由数不清的微小单元格组成，每个单元格中又细分成红、绿、蓝三原色像素，三原色混合就能产生我们所需要的色彩。每个单元格对应屏幕上的一个点。当无数个小单元格同时工作就能产生我们所看到的影像。由于技术的限制，工业生产中不可能100%保证每块面板的所有单元格都完全正常，所以当有些单元格出现问题时，就会在屏幕上体现为一个颜色固定不变的点，这就是所谓的坏点。

依照外部表现，我们可以将坏点细分成亮点(白点)、暗点(黑点)和彩色点。在屏幕完全显示白色的情况下表现为纯黑色的点称为暗点；在屏幕完全显示黑色的情况下表现为纯白色的点统称为亮点；在

选购平板电视 注意“坏点”问题



屏幕完全显示黑色的情况下表现为红绿蓝颜色的点称为彩色点。

显而易见，如果你买回来的平板电视上有若干个坏点的话，很有可能影响电视的收看效果。

坏点问题一般常见于液晶电视，但等离子电视同样也有坏点问题。除此之外，等离子电视还有一个令人头疼的烧屏问题。虽然某些低质液晶电视也会有这个问题，但还是以等离子电视居多。所谓烧屏问题，是指屏幕长时间显示同一幅静止画面，当切换到其他画面时，会在屏幕上留下之前的静止画面的残影。最常见的烧屏现象就是长时间观看同一频道的节目太久，该频道的标志可能“烙印”在屏幕上，即使切换到其他频道，这个“影子”仍然存在，时间一长就会形成永久的印象。

好在很多电视机厂商纷纷采取各种手段来解决烧屏问题，比如防烧焦的荧光像素技术；提升放电速度和发光效率，以及画面在瞬间变换次数；或者通过微小范围内的像素抖动，改变像素位置来解决等等。所以

在购买等离子电视时，应了解所要购买的产品在烧屏问题方面有何解决方案。

如何挑坏点

根据坏点的特性，我们就可以想办法把屏幕调成全绿色或全蓝色，这样就可以方便识别出各种坏点。很多人喜欢在全白屏的时候找暗点，全黑屏的时候找亮点，虽然做法没错，但这样找起来不仅费力，眼睛也容易累。其实这里面是有技巧的。在全绿屏的时候找暗点，全蓝屏的时候找亮点，一旦有亮点或者暗点非常容易就看出来了。

值得一提的是，如果当场或是电视机安装好后没有发现亮点或者暗点，可能绝大部分人都觉得可以高枕无忧、不用再考虑这个问题了。这种想法其实是不对的。

平板电视面板上的坏点不仅会在制造过程中产生，在使用过程中也有可能出现。而且坏点一旦出现是无法维修的，如果情况严重，只能更换整个显示屏才能解决问题。所

以平板电视买来一段时间后，还是应该定期做检查，一旦发现坏点或者坏点增多，应及时联系厂商售后服务部门解决。

发现坏点怎么办

一般情况下，如果你新买的平板电视发现坏点，并且达到厂商规定的数量，就可以提出免费更换新机的要求。由于不同电视机厂商对面板优劣的划分标准不同，所以对于坏点问题，目前并没有一个统一的规定及解决方案。

不过业内有一个约定俗成的规定，如果有3个以内的坏点，该电视机仍然属于正常产品，消费者不能据此要求更换。而且这个不成文的规定并非每个厂商都遵守，有些厂商对于有坏点的产品的更换条件更加严苛，甚至还对坏点所在的位置进行限定。如果坏点处于屏幕边缘，很有可能会被拒绝更换新机。因此，在购买前，应向商家或销售人员了解清楚所要购买的电视机厂商对于坏点问题的承诺，必要时应以书面形式确认下来，以免日后产生不必要的纠纷。 韩真

洗衣机使用常识及窍门(一)

要掏净口袋里的金属硬物，如硬币、发夹等，因为硬物如果掉入波轮的缝隙里，会损伤或卡住波轮，造成电机因过载而损坏，尤其是女性内衣里的定型圈，在翻转、甩干过程中极易脱出，洗涤时最好装入专门的洗衣袋后再放入洗衣机洗。

此外，如果衣物上有尖锐的金属扣或金属装饰，最好用毛巾等物将其包裹好，以免刮伤桶壁。

4.要定期对洗衣机的注水口进行清理和除垢。因为注水口容易被水锈堵塞，造成给水不良或故障。洗涤后还应将洗衣机的桶盖或机门适当敞开，以免内部潮湿滋生细菌或使密封橡胶老化。

5.使用老式双缸洗衣机的用户，如果室温过低，洗涤结束后应及时排净洗衣机内的水，以免排水管冻结。一旦冻结，即便用热水也很难

使里面的冰融化。

6.考虑到洗衣机在洗涤过程中的节能问题，建议根据衣物的肮脏程度选择不同的起始洗涤程序。如，对于不太脏的衣物选用快速洗涤。在洗涤前最好对比较脏的衣物进行预处理，如在衣领、袖口等较脏的部位喷洒少许衣领净，或用洗衣盆将衣物浸泡一段时间，这样不仅省电省水还能提高洗净度。

7.对于波轮式洗衣机，每周应至少清理一次过滤网，以免时间久了腐蚀洗衣机部件或滋生细菌。 史达

1.几乎所有洗衣机都标有单次洗涤的最大重量。如果超重，不仅洗涤效果差，而且还容易损伤电机和离合器，甚至使洗衣机“折寿”。尤其是冬天的衣物比较厚重，因此不能按照夏天洗涤衣物的数量来使用洗衣机。

2.有些人为了省水，虽然洗涤很多衣物却仍然将洗衣机的水位设定在低水平，水少衣物多，洗衣机在翻转衣物时的阻力就会变大，增加电机的负荷，时间一长就容易损伤电机。

3.将待洗衣物放入洗衣机前，

松下温水智能便座 舒适清爽每一天



松下洁乐温水智能便坐，这个几年前人们还不知的家庭卫浴电器产品，正进入中国家庭，迅速

成为卫生间的宠儿！女人宠爱它，因为它具有方便舒适的女性专用清洗，从此可以和盆子、毛巾说再见。男人喜欢它，便后洗一洗，缓解痔疮和便秘；老人离不开它，冬天便圈的热乎劲让厕所不再是畏途。便后的清洗烘干，只要按键，自动完成，省心省事自动的

除臭功能，更是让卫生间远离异味，一家老少都喜欢！卫生间的健康概念由此揭开！洗，才能清洁，才能健康，才能舒适！

为答谢用户，即日起凡购买本商品送松下美健礼品一份。送完为止。详见商场海报

电话：32098120

地址：中山西路1265弄18号（湘江大厦）

506室（近吴中路、虹桥路）

电话：62998853

地址：江宁路1251弄星海大厦3号楼

22E座

1分钟学会打字 7天学会电脑

您是不是还在为不会打字、不懂电脑而发愁？北大研发《开机通》教学软件让您——

★打字：无需拼音、字根、手写板，会写就会打，1分钟学会；

★电脑：无需上培训班、啃书本，无需向别人请教，7天学会。

销售热线：021-54147855/54147948，免费送货。

上海各大书城（福州路、南京东路、淮海路）音像软件区有售；上海今声图书公司（福州路707号），北大出版社出品。

广告

免费借用 健康水直饮机

加标检验，对三卤甲烷的去除率>97%，大肠杆菌的去除率达100%。

产品市场价每台1380元，可净化3000升水，三口之家可饮用一年，每年只需更换一次滤芯可长年使用。

产品经中科院技术查新结论：产品整体

技术达到国际先进水平。 被认定为：上海市高新技术成果转化项目，获得卫生部颁发的产品卫生许可批件、市政协科促会重点推荐项目，中央电视台和上海电视台对产品技术多次专题报道。

需借用的客户可电话预订，上门签约，支付保证金即安装使用，到期保证金全额退还。

产品展示地：陕西北路643弄12号：

泰兴路306号市政协科技展示厅；

电话：8008205316/62558547；

网址：www.shfanzhou.com

奥普1+N浴顶 上层空间整体解决之道

近年来，越来越多的家庭在装修过程中发现卫生间面积大了，电器多了，麻烦也就来了，传统的卫浴电器因为空间的扩大而难敷其需，多个电器之间的搭配也出现了种种不协调。

对于“大空间”卫浴上层空间装修面临的难题，奥普1+N浴顶提供了“整体化”解决方案：将取暖、换气、照明等诸多功能电器融入吊顶中，让N个功能部件，协调构成1个整体的卫浴上层空间，呈现给消费者。奥普1+N浴顶还解决了厨房上层空间的装修需求。

奥普1+N浴顶以其高标准的专业化品质，带来一种全新的“整体化”装修体验，引领现代人迈向“整体化生活”的新台阶。此外，奥普还推出“1+N全程无忧服务”服务理念，这种一体化设计、一体化安装、一站式服务的服务体系，确保了每一份品质完美传递。

奥普1+N浴顶专业化的品质加上“整体化”的解决方案，10月，更推出“风情系列”主题浴顶，一款一风格，为浴顶增色，为生活增添万种风情，让消费者不得不选，不得不爱。

咨询电话：021-55968375

泛洲健康水直饮机为扩大宣传，部分广告费折成产品推出免费借用，让用户享受最大实惠，借用者可省千余元开支。

该机无需电源、可挂可放在任何地方，只要与自来水接通，出来的水就可直接生饮。

该机能清除供水途中引起的污染物，含氯有机物、重金属等有害物质，在去除细菌的同时能保留原生态水中的微量元素和矿物质。

水质经上海市疾病预防研究院2.5吨通水检验各项指标均符合国家标准；2.5吨水

10月25日，秋季广交会第二期如约开展，阿里巴巴的橙色风暴再度成为馆内亮丽的风景线。

今年阿里巴巴一如既往地为其“中国供应商”会员制造着惊喜，创新服务和展会营销是今年两大看点。除了充分运用电子商务网站与广交会的优势，让会员与买家能够“联系在网络”、“签约在展会”，快速提升双方交易速度外，阿里巴巴还斥巨资打造商务中心，并在现场为买家提供匹配供应商服务，为双方搭起沟通桥梁。

来自孟加拉国的买家Dr Shamsul Alam表示，“阿里巴巴为我节省了时间和精力，我再也不用跑来跑去寻找供应商了，因为有阿里巴巴为我提供值得依赖的‘中国供应商’”。原来，Alam 10月15日在馆内逛了一天也没找到满意的供应商，第二天他通过阿里巴巴的现场匹配供应商服务，仅用半小时就如愿找到对口厂家并顺利签约。

一位新西兰的买家评价说：“阿里巴巴把中国的供应商资源整合在一起，给我们带来了很大帮助。”他表示，由于展会时间紧、费用昂贵，许多海外买家通常会提前1—3个月通过网络寻找新品与供应商，利用邮件询价并谈判后再约到展会面谈，这种电子商务加广交会双管齐下的方式，“更省时省力省心，方便自己采购。”

据了解，为向广大会员与买家提供更优质的服务，回报8年来支持阿里的企业，阿里巴巴将在近期推出性价比更高的“08版中国供应商”。“08版”中特别向会员开放的“全球买家名录”，汇集了阿里巴巴持续积累的20多万条专业买家信息，会员可以精确匹配找到对口买家。同时，通过“产品属性搜索”功能，会员还可分享到更精准匹配的买家搜索量，而买家也能按型号、功能等属性找到对口供应商。另外，11种文字在线翻译及标准化供应商网页升级也为用户最大限度提供DIY建站功能，使全球贸易加速！

阿里巴巴橙色风暴「席卷」二期广交会