

液晶电视常见术语解析(二)



点距

液晶电视的像素间距(pixel pitch)的意义类似于传统显像管电视机的点距(dot pitch)。点距一般是指显示屏相邻两个像素点之间的距离。我们看到的画面是由许多的点所形成的,而画质的细腻度就是由点距来决定的。点距的计算方式是以面板尺寸除以解析度所得

的数值。不过液晶电视的点距对于产品性能的重要性却远没有对传统显像管电视机那么高。显像管的点距会因为荫罩或光栅的设计、视频卡的种类、垂直或水平扫描频率的不同而有所改变。而液晶电视的像素数量则是固定的,因此在尺寸与分辨率都相同的情况下,大多数液晶电视的像素间距基本相同,所以对于同尺寸的液晶电视的价格一般与点距基本没有关系。

色彩数

色彩数就是屏幕上最多可以显示多少种颜色的总数。对屏幕上的每一个像素来说,256 种颜色要用 8 位二进制数表示,即 2 的 8 次方,因此我们也把 256 色图形叫做 8 位图;如果每个像素的颜色用 16 位二进制数表示,我们就叫它 16 位图,它可以表达 2 的 16 次方即 65536 种颜色;还有 24 位彩色图,可以表达 16777216 种颜色。目前一般液晶电视一

般都支持 24 位真彩色。

屏幕尺寸

屏幕尺寸是指液晶显示器屏幕对角线的长度,单位为英寸。和电视机一样,大尺寸的液晶电视观看效果好一些,更利于在远一点的距离观看或者在宽敞的环境观看。不过受液晶面板制造工艺的影响,尺寸过大的液晶屏幕成本会急剧上升,现在的主流产品的屏幕尺寸在 40 英寸左右。

反应(响应)时间

所谓反应时间是液晶电视各像素点对输入信号反应的速度,即像素由暗转亮或由亮转暗所需要的时间(其原理是在液晶分子内施加电压,使液晶分子扭转与回复)。常说的 16ms,8ms 就是指液晶显示器的反应时间。反应时间越短,播放动态画面时越不会有拖影的感觉。在传统的显像管电视中,只要电子束击打荧光粉立刻就能发光,而辉光残留时间极短,因此传统电视机的反应时间仅为 1-

汉王科技推出了一款全新概念的电子手写笔——笔迹王,采用最新的轨迹跟踪记录技术,只需在普通纸或电脑屏幕上写字画草图,电脑就可将原笔迹保存,还可在电脑上进行手写输入,



奇! 一笔双稿 手写真迹轻松进笔中

令科技散发人性化魅力。
一笔双稿 电子稿手写稿同时生成
您只要把接收器夹在普通纸上,像往常一样写字,手写真迹能同时输入电脑,生成一份与手写稿完全相同的电子稿。电子稿可为标准字体,行草连笔字、英文、数字、符号等,一笔写到底。
脱机存储 **移动办公好助手**

出门在外,笔记本电脑太重!现在有了笔迹王,笔迹保存在笔中!方便您外出办公、野外作业等场合使用。
屏幕手写 **电脑大升级**
将信号接收器安装在屏幕侧边,普通屏幕立刻变成手写屏,可用笔直接在屏幕上进行文字输入。PPT 演示时在屏幕上批注,或随时进入“白板”状态书写、添加文字,

配合投影仪,是电子会议、演讲报告的完美解决方案。
文档签批 **OA 办公好帮手**
领导在纸质文件上签批的同时,电脑里就会在这个文件的同样位置完成签批,操作跟传统签字一模一样,便快速。还可将签批的原笔迹保存在电脑里,就像把稿纸扫描一样。
咨询电话:800-810-8818
021-64272591

广告

当现代人习以为常地将全家老小的洗衣任务全权托付给洗衣机时,殊不知高达八成的洗衣机已成为隐藏在千家万户里的疾病“污染源”。近日,多家主流媒体都大幅篇幅报道了洗衣机污染问题。报道均指出,洗衣机在使用一段时间后便会产生大量的细菌,主要有霉菌及大肠杆菌群。这些真菌和细菌有可能导致多种皮肤病,如体癣、股癣及过敏等。特别是霉菌,容易导致妇科炎症,造成生活的困扰。此外,同一台洗衣机服务全家,还会造成家人之间的细菌交叉感染。

为什么看似干净的洗衣机内部会细菌超标呢?问题就隐藏在洗衣机的内桶和外筒之间的夹层,也就是俗称的内槽里。众所周知,洗衣机外筒里的残留水不容易排放干净,夹层就像个“下水道”,附着有水垢、洗衣剂残留物、衣物纤维及其他有机物等。久而久之,这些杂物会发酵、滋生细菌,并通过洗涤后的衣物带到人体上。而且很多家庭偏爱把洗衣机放在卫生间等通风不佳又潮湿的地方。较高的环境温度,更有利于细菌的大量繁殖。

目前,解决洗衣机污染问题最广泛的方法是采用消毒水清洗夹层。但由于洗衣机本身并无任何抑菌能力,即便清洗消毒后也无法避免细菌的再度繁殖。专家指出,让洗衣机“洁身自好”的根本解决之道,应该从内桶的材料上着手。例如,铜及其合金就是一种优异的抗菌材料,特别是对霉菌和大肠杆菌的抗菌率达到了 100%!而普通不锈钢只有 32.2% 和 17.6% 的抗菌率。所以很多专家提出要尽快研发和生产铜质抑菌洗衣机。而一些有前瞻性的生产企业也都把目光投向了“铜”。相信用不了多久,洗衣过程中产生的污染问题将得到彻底根除。(国际铜业协会供稿)

铜质洗衣机消灭洗衣「污染源」

我选 1080P 液晶电视的经验

经过多年奋斗,终于成了“有房一族”。接着从硬装修到软装潢,从买家具到添家电,一路撒下大把“银子”。不过最后在为客户选一台电视的时候,却让我伤透了脑筋。因为听说明年高清电视就要开播,所以最好买一台 1080P 的电视才能配上高清信号。可是同事小王上月刚买的一台 1080P 的液晶电视画面效果却并不怎样。带着这个疑问,我上了许多相关网站,这才弄清了 1080P 的庐山真面目!原来,作为目前高清信号的最高格式,1080P(即 1080 逐行扫描)确实能为消费者带来超清晰的观

看享受。但是对电视机的要求除了 1920x1080 全高清分辨率的显示屏外,关键还要看电视机的画质处理。因为与普通画面相比,1080P 格式的高清画面数据量大,需要相配套的画质处理技术才能充分展示出极致清晰的画面效果。在比较了几家品牌后,我选择了飞利浦的 47PFL7422。它独有的逐点高清画质处理技术能处理和优化包括 1080P 在内的各类高清格式画面,同时,针对普通电视信号和 DVD 画面也能改善和提升画质,配合 1920x1080 全高清分辨率显示屏带来极致高清晰画面效果。

东方星天地 消夏休闲新时尚

日韩剧、港台剧、连续剧、动漫、科幻片、动作片、喜剧片,一个都不少;而且看起来清晰流畅。有了它,我什么网络影院和碟片也不用买了,真是既好看又省钱!
“东方星天地”的 51 麦克网络卡拉 OK,是我们家庭聚会必不可少的节目。曲库比 KTV 还要多,点歌却比 KTV 更加方便快捷。一万多首 MTV,任意点播,从《莫斯科郊外的晚上》到《菊花台》样样都有,就像把钱柜搬回了家。不仅如此,还可以录制和保存自己演唱的作

品,加入自己的视频、照片、文字,制作成为个性化的 MTV,上传到网站,与好友分享自己 DIY 的音乐空间。

我老爸是一个老麻将,对“东方星天地”的棋牌类游戏十分着迷,尤其是里面地道的上海弄堂麻将。规则正宗不算,就连游戏里的打牌配音都是正宗的上海方言俚语。老爸经常边打麻将边叫:“又胡特了!攒俄,过念头”。近来,网站上又推出了上海斗地主,八十分等老上海最喜欢的游戏,并且还有手机

奥特朗 HDSF169:全球首款预即双模电热水器

便、出水量大的热水器。
顾客的需求就是企业产品研发的动力,奥特朗在经过论证之后,投入大量人力、物力特别组建了专业从事预即双模电热水器研发的技术团队。
HDSF169 一台热水器相当于两台电热水器
2007 年 4 月,奥特朗隆重推出预即双模电热水器 HDSF169,一台预即双模电热水器相当于一台即热式电热水器加上一台速热式电热水

器,功能强大,全球领先。
HDSF169 采用先进的迅腾加热技术,春、夏、秋三季使用时直接采用即热式模式,不需预热,沐浴无须等待;冬天使用时采用速热式模式,预热 5—10 分钟左右即可沐浴,当内胆出水温度降低时,热水器会自动切换到即热模式,把热水器里的低温余水继续加热使用,延长使用时间。加热时间短,出水量大,省水省电能。

等惊喜奖品,绝对不容错过。
最让我觉得必不可少的服务就是免费的瑞星在线杀毒。有线通用户只需在网站上的“瑞星在线杀毒”里直接点击“杀毒”后立即开始杀毒。有了瑞星保护,我的电脑就没有被“病毒”打倒过。
现在,我的好多朋友都喜欢到东方星天地玩,他们说:“今年消夏流行有线通、上东方星天地”。同时,有线通正在进行“贴心好礼 真情回馈”活动,有 3 万多份精美礼品赠送,还可以免费上门检测网络。赶快拨打东方有线客服热线 96877 同他们联系,动作要快哦!

2007 年 4 月,奥特朗在中国市场推出全球首款预即双模电热水器 HDSF169,这标志着热水器技术发展到了预即双模电热水器阶段。
消费需求促进热水器技术不断升级
全球热水器市场已经经历了燃气式、储水式、太阳能式、即热式电热水器等几个阶段,奥特朗技术人员通过对中国 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:很多消费者都希望能使用一种预热时间短、对用电环境要求不高、体积小、使用安全、安装方

特朗在快速电热水器市场占有率达到 45.6%,居行业领先。相信随着预即双模电热水器的推出,奥特朗的市场份额将进一步扩大。

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

