

你家的热水器换镁棒了吗？

天气日渐炎热,热水器的销售旺季又要到来了。现在很多家庭都选用储水式电热水器,但用一段时间后,会感觉出水慢、用电量,效率似乎不如新买的时候了。更严重的甚至可能出现了漏电问题。专家提醒消费者:出现上述问题,极有可能是你家热水器的镁棒要换了。

小心热水器“烂肚子”

有这样一个例子,一位消费者花大价钱购买了一个名牌电热水器。可是几年后,他一开热水器,家里的电路就跳闸。后来,维修工人,拆开热水器以后才发现:热水器的内胆“锈”外“秒”中,加热体已经腐蚀得破旧不堪,上面还积有水垢。加热体外有清晰的裂缝,热水已经

可以和加热丝直接接触。他觉得后怕:“幸好热水器一漏电就跳闸了,不然家人岂不是有性命之忧?”

据悉,我国的水质比较硬,长期流经自来水的热水器会产生大量的水垢。水垢不但影响电热管的正常发热,导致用电量增加,还会腐蚀内胆。因此热水器厂家往往使用镁棒来减轻内胆的腐蚀效应,可是消费者对于“镁棒”却不甚了解。

为什么电热水器要使用镁棒呢?由于电热水器的内胆,特别是加热体部分遇到碱性水质很容易被腐蚀,所以生产厂家在制造时,大都选择在加热管上加装镁棒,减少对加热管的腐蚀。但是镁棒必须定期补充,否则没有镁棒消耗的时

候,水中碱性物质将开始侵蚀加热管。

多长时间换一次?

在卖场,很多热水器销售人员对此说法不一。有的称需1年一换,有的则表示5年一换。

专家提醒消费者,新购买的热水器在使用1年后一定要请工作人员上门检查保养一次,因为大部分热水器只是整机保修一年,如果因为养护不及时造成热水器没用几年就漏电,那么将很难对产品进行维修,只得购买新机。据了解,如果镁棒更换得及时准确,那么热水器的平均寿命可以达到18年以上。

更换镁棒如何收费?

据了解,更换镁棒在保修期内

是免费的,超过保修期就得付材料费,一般在40元-150元,以80元的最为普遍。如果按照每年更换一次来计算,热水器的平均寿命为8到10年,那么8年下来更换镁棒的费用将达到640元。

此外,有些促销人员声称“搪瓷内胆不用换镁棒”的说法也是一种误导。热水器的搪瓷内胆加工工艺要求较高,生产过程中容易产生气泡或针眼,同时搪瓷容易产生鳞爆现象,在热水中会逐渐溶解剥落,技术上称为“沸水失重”理象。

以上这些因素,都会造成搪瓷涂层下的普通钢板暴露,容易腐蚀漏水,也需要定时更换镁棒。

(钟合)

☆消费指南

杀菌小电器 你的贴身健康卫士

21世纪什么最贵?健康!忙碌的现代生活中,下面的杀菌小电器可以成为你贴心贴身的健康保护神。

杀菌干手器



“病从口入”,手部的清洁对于健康来说是最重要的了。杀菌干手器可以在你每次洗手时保护手部的清洁。当手伸入离出风口15厘米以内,且感应时间在0.5秒以上时,这款杀菌干手器就可以自动开启,在热风的作用下,手在40-50秒内就干燥了。由于通过感应部件自动出风,无须开关触摸,就可以有效避免细菌交叉感染,充分体现了现代健康卫生理念。

感应杀菌纸巾机



使用纸巾筒用手拉出撕断是最普遍的家庭用纸方式,而事实上它也存在卫生隐患。纸巾上的细菌残留,很容易造成各种疾病交叉感染。这款自动纸巾机装纸容易使用方便,一伸手就有一张平整的纸出来,可长可短,任由选择。最重要的是,开机即对整卷纸巾进行全面杀菌消毒,保证您的健康。

紫外线杀菌灯

紫外线杀菌灯能产生大量有杀菌效果的253.7纳米的紫外线,可用来消毒各种细菌、病毒、霉菌、螨虫和微生物,适用于儿童房间消毒,也适用于床褥和贴身衣物的杀菌消毒。

一般每20-25平方米房间,杀菌消毒时间为60分钟最佳。需要注意的是,紫外线杀菌消毒灯点亮时,人员必须离开才可以使用,以免紫外线光波灼伤眼睛及皮肤。

(万维)

☆潮流新品

像翻书一样使用的概念电脑

3月3日-8日在德国汉诺威市举办的CeBIT展会上,华硕展示的一台双屏幕概念笔记本电脑是一大亮点。这台笔记本并没有采用传统的屏幕+键盘的设计,而是把键盘部分也用触摸式液晶屏替代。当笔记本用的时候,一个屏幕会显示出完整的触摸式键盘,方便输入文字;当电子书用的时候,把电脑竖起来,就成为一本翻开的电子书。你可以像翻阅真正的书本那样,用手指在屏幕上进行翻页等操作,非常有趣。(新民)



新耳机 让你用脸控制 iPod 和家电

图片中的女孩在干嘛?她显然不是对你抛媚眼,而是正在对iPod或者洗衣机、空调下指令。为什么这些电器能看懂主人的表情?因为有了“Mimi Switch”。它长的很像耳机,可以随时感觉你面部表情的变化,然后发出指令控制各种家电。根据制造MimiSwitch的日本公司表示,他们是通过红外线扫描来感知人们面部表情的变化,所以Mimi Switch不必正对脸部也能使用。与此同时,Mimi Switch还可以存储主人的习惯数据,以便更为精确的洞察主人意图。根据开发人员的计划,他们很快便将推出无线版的Mimi Switch,然后将其迅速商品化。

(新华)



☆使用技巧

相机买回家 使用方法也要学到家

和手机相比,数码相机的操作和使用要相对复杂一点。对于普通用户,除非你早已对所购的相机了如指掌,不然买回来后,还是不要急着开机试用。先了解清楚相机的基本操作和几大主要功能的使用方法,再开机慢慢试用不迟。使用过程中如果觉得拍摄效果不理想,先别怪罪相机,要先查阅产品说明书,看看自己的操作是否正确,以免增加不必要的麻烦。

先看说明书避免误操作

虽然产品说明书枯燥乏味,往往被我们丢在一旁。但对于普通家庭用户以及一些摄影初学者来说,产品说明书可是最好的老师。通过仔细翻阅说明书,或者快速上手指南,看似“浪费”了不少

时间,其实是在最短的时间内熟悉了相机各部分的功能设置,以及常用的操控方法,最重要的是可以避免一些错误操作造成相机不必要的损坏。比如装电池的时候,电池盖拆不下来,有的人不看说明书,就按照自己的理解用蛮力掰开,这样造成的损坏真是很不应该。

“傻瓜模式”非万能

影响数码相机拍摄效果的因素,一般离不开感光度、曝光和白平衡这三项基本设置。而初学者通常使用最多的就是“全自动模式”(AUTO模式),也就是俗称的“傻瓜模式”。在该模式下,上述这三项参数都是由相机自动调节和控制的,无需人为干预。但在一些光线条件不佳的场景或是夜晚,

傻瓜模式并不能帮我们拍摄出满意的照片。通常相机都会内置几种常见的场景拍摄模式,如夜景、远景、人物等。拍摄时,尽可能选择相应的拍摄模式,这样有助于拍出更理想的照片。

善用三脚架

很多人认为三脚架是专业摄影师以及摄影爱好者的专属器材。其实对于普通用户来说,更需要使用三脚架。因为不少刚开始接触相机的人,最大的困扰就是无法保持拿相机的手稳定不晃动。虽然很多相机都有防抖功能,但也应付不了较大的晃动。尤其是在夜间拍摄时,晃动更容易造成对焦不准和照片模糊。除了多拍多练习外,将相机装在三脚架上拍摄是最可靠的。(陈方强)

☆家电帮手



买台变频空调 一年能省电费200多元

一台变频空调到底可以节能多少钱呢?

以1匹冷暖机,每天工作8小时,每年用4个月为例。定频空调启动时一次耗电75W,定频空调1小时至少启动3次,即每小时启动耗电量0.225度。定频空调使用1小时,20分钟处于停机保温状态,40分钟运行状态,通过计算1小时耗电量0.6度。一年下来一台空调就要耗电792度。

变频空调启动时,电流仅为正常运转时的1/2,通过计算启动一次耗电7.5W,变频空调达到设定温度不停机,即启动耗电量0.0075度。如1匹变频空调的输入功率为980(400-1300)W,即前10分钟的耗电0.216度;后50分钟低速运转恒温时耗电0.334度,即第一小时耗电量0.55度。从第二小时开始进入恒温,耗电量0.4度/小时。变频空调每年耗电402度。通过比较,每年变频空调可以节约390度电,以本市每度电0.56元计算,一年可以为消费者省下200多元。

(张桐)

☆有问必答

问:想重装系统,下载了一个GHOST的系统,放在了D盘,请问,怎样用硬盘直接安装?

答:用GHOST版安装系统,有很多种方法,如安装“一键还原”工具或MAXDOS工具包等,都可以在DOS下安装GHOST版操作系统。如果你有U盘,也可以做U盘启动盘,或U盘WINPE启动盘,这些盘制作好后,都自带GHOST软件,你可以直接打开GHOST,并指定备份文件的路径,然后就可以安装系统了!

关于GHOST的使用方法,网上很多,你可以在百度中搜索到详细的使用方法,学会GHOST后,个人建议你下载一个MAXDOS,然后在DOS下就可以实现系统安装了。

问:我的XP系统用户密码忘记了怎么办?

答:举例例如你忘记的用户为(shenwei)。开机时不停按F8键,选择“带命令行的安全模式”,系统列出了系统超级用户“administrator”和本地用户(shenwei)的选择菜单,鼠标单击“administrator”,进入命令行模式。

键入命令:“netuser shenwei 123456/add”,强制将“shenwei”用户的口令更改为“123456”,这样你就可以用“123456”的密码登录了。

还有一种方法,重新装过操作系统后,administrator的超级用户帐号是空口令,你在登录时,按两次ctrl+alt+delete,出现登录框时,用户名输入administrator,密码为空,就可以登录,然后就能修改用户密码了。

问:我在使用暴风影音播放RM文件时不正常,有时没有图像,有时按停止后不能续播,有时甚至根本无法播放。请问问题出在什么地方?

答:可能是MPC所支持的Real格式模式设置有误所造成的。选择“查看→选项→格式”,然后在窗口右边找到“Real媒体文件”,将其回放模式由“RealMedia”改为“DirectShow”即可。但这样设置的后果是MPC将不能在網上直接播放RM/RMVB流媒体文件。

(大伟)