

专业人员教您轻松搞定空气能热水器

自美的3月26日发起“空气能普及，美的先行”活动以来，空气能热水器成为了今年装修旺季的热水消费热点。在市区，基本上每个新的高端楼盘都可以发现美的空气能的丽影。美的空气能比普通热水器更舒适、更安全、更节能的突出优势已经完全被用户认可。

笔者在市场中走访发现，众多正在装修的业主抱着浓厚的兴趣，在考虑空气能热水器的选购问题。很多消费者因缺少空气能知识而产生各种疑虑。为解开这些疑虑，笔者来到美的公司咨询了美的空气能的专业技术人员。

问：空气能热水器的水箱与主机最好的安放位置在哪里？

答：空气能水箱最好安放在阳台、飘窗上。据统计，90%的客户将空气能安放在这些

位置。这样的优点在于不占用室内空间，稳固安全，足量的热水贯通家里整个热水管道系统。空气能主机最好安放在通风、向阳的地方。空气能热水器从空气中吸收热量，飘窗或外挂墙面等方式，可以让主机尽可能从空气中吸收热量，提高制热效率。

问：空气能热水器主机与水箱的距离有没有要求？

答：建议二者之间的距离越小越好，控制在3米之内。主机与水箱的距离越短，热水器的制热效率越高。

问：房子正在装修，什么时候是考虑空气能热水器的最佳时间？

答：在水电工进场之前。为了保证最佳的使用效果，在水电工进场之前，邀请销售网点专业技术人员上门勘察现场，设计热水管道

走向，并确定空气能热水器最优的安放位置。待水电铺设完毕，按照预先设计的方案实施。

问：家里是老房子，不容易改变热水管路与地面外观，是不是也可以装空气能热水器？

答：可以。方案一，一部分可以解决主机和水箱位置的老房子是可以改造安装空气能热水器。方案二，一部分老房子不容易改变热水管路与地面外观，美的针对性地推出了80L、100L的壁挂整体式空气能热水器。这款空气能热水器可以像安装普通热水器一样，挂在浴室墙面，减少安装限制。

问：家里已经有了其他类型热水器，能不能改造成空气能热水器？

答：可以。空气能热水器相比其他热水器优势明显，改造时只需将之前热水管道中的接口与空气能热水器的热水出口接通即可。（裕美）

检测结果显示：

空调待机1个月白白耗电近2度

夏天到了，呆在空调房避暑是人们的“最爱”。而空调待机一个月，会被“偷”走多少电？白花多少冤枉钱？带着这些问题，中新网记者21日前往福建省计量科学研究院，请专家一测究竟。

记者在检测现场看到，技术人员将功耗测试仪与一台输出功率为2200瓦、制冷量为5400瓦的空调电源相连，随后将空调电器调整到待机状态，功率测试仪屏显数字不停跳转。通过检测发现，该台空调瞬时功耗为2.686瓦，待机一天便会耗掉0.0645度电，一个月便会白白耗掉1.935度电。

专家介绍说，很多人都存在一个误区，认为用遥控器关掉电器便不再耗电，“比如在使用空调时，会误以为其空调指示灯已灭就不存在耗电现象。其实，只要空调电源线还插着就表明其仍处于待机状态，就会消耗一定量的电”。

据介绍，功耗是所有的电器设备都有的一个指标，指的是在单位时间内所消耗的能量的数量，单位为“W(瓦)”。电视机、电脑、空调等家用电器处于待机状态，同样也会消耗一定的能量，除非切断电源才会不消耗能量。（中新网）



家电起火如何扑灭？

预防家电引发的火灾，除了要正确使用电器，从源头上杜绝火灾隐患外，发生电器火灾后，掌握最基本的灭火技巧也是我们每个人必需学会的。消防专家提醒消费者：家电起火的扑灭方法很重要，如果方法不当，不仅无助于灭火，相反还会火上浇油，助长火势，带来更严重的损害。

一、电器打火阶段的灭火。如果只发现电器打火冒烟，这时候我们要做的是切断电源，包括立即关机、拔下电源插头或拉下总闸。一般情况下，切断电源以后，火就会自行熄灭。

二、电器绝缘体着火阶段的灭火。第一阶段电器打火时，没有及时扑灭，就很可能引燃包裹它的绝缘体，或者电器外壳。这个时候，除了和第一阶段一样，迅速切断电源之外，还要根据不同的电器选择不同的灭火办法。比如电视机着火，千万不可用水来扑灭，这是因为电视机内的显像管受冷时，会发生爆炸，使电视机完全损坏，更严重的还会伤人。所以，遇到电视机着火，正确的办法是使用窒息法灭火，可以用湿棉被等覆盖物迅速盖到电视机上，在强行隔绝了空气之后，火很快就会熄灭。这种窒息方法，也适用于扑灭其他家电起火。当然，如果有条件的话，最好采用干粉灭火器或二氧化碳灭火器来扑救火灾。但如果没有切断电源，则千万不能用水或泡沫灭火器灭火，这是因为水和泡沫都有导电的可能，用它们来灭火，随时都有触电的危险。

当然，应该切记的是，遇到家电起火引发火灾，最重要的还是要拨打119火警电话报警。

（潇潇）

**看本地信息
只上洛阳网**

· 权威身份：中共洛阳市委宣传部主管、洛阳日报报业集团主办，党报优势、新闻权威。

· 超群实力：十三年成功运营，统计全球排名第1.7万，日均IP量0万，日均PV量120余万，全市第一，全省前三。

“洛阳社区”人气火爆，注册会员超20万人。

· 核心优势：共享洛阳日报报业集团全媒体采访中心新闻，最鲜活，最生动，最丰富，最高质量。

· 荣耀见证：河南省十佳网站、全国地方门户创新品牌奖、网智理事单位。

广告咨询电话：65233610 地址：洛阳新区开元大道洛阳日报报业集团22楼

■家电常识

怎样预防家电起火？

众所周知，劣质家电安全隐患严重，不过在调查中笔者发现，相当一部分家电起火事件，并不是由产品本身的质量问题引起的，而是因消费者安装使用不当造成的。所以，正确使用家电，采取科学的预防措施，对于防止家电起火爆炸意义重大。

如何防电视起火

1.连续收看时间不宜过长。时间越长，电视机的工作温度越高。一般连续收看4~5小时后应关机一段时间，待机内热量散发后再继续收看。高温季节尤其不宜长时间收看。

2.选择适当的放置位置，保证良好的通风。有些家庭喜欢给电视机做个木箱，虽然能起到防尘的作用，但要注意通风散热问题。

3.防止液体进入电视机，不要使电视机受潮。电视机若长期不用，尤其在梅雨季节，要每隔一段时间使用几小时，用电视机自身发出的热量来驱散机内的潮气。

4.室外天线或共用天线要有良好的接地线。雷雨天尽量不要用室外天线。

5.看完电视后勿忘切断电源。

如何防空调起火

1.空调必须采用单独专用线路供电，导线的截面要大于2.5平方毫米，接地良好，并应在导线上安装空气开关。

2.空调应安装在不燃构件上，并远离窗帘、木结构等物件。

3.应定时保养维修，对风扇电机加注润滑油，按要求清洗过滤网，保持元件的清洁，防止电机因故障卡住不转或进风量少，导致过热起火。

4.应保持干燥，防止空调内的电容器因受潮后绝缘性能下降，漏电电流增大，导致击穿起火。

如何防洗衣机起火

洗衣机是常用的家用电器之一，按理说诱发火灾的可能性很小，但若使用不当，也能成为火灾的原因。洗衣机内的电器是不防爆的。另外，洗衣机内部的各种零件在运转时因摩擦容易产生静电火花。如果在洗衣服时，事先用极易挥发的汽油、香蕉水之类的溶剂擦洗过衣物，并将这些衣物置于高速旋转的洗衣桶内，就会使上述溶剂的气体与空气充分混合，形成一定浓度的混合气体，这些气体若与洗衣机内部所产生的静电火花相遇，便会导致洗衣机爆炸起火，一场灾祸就会从天而降。

只要将易燃溶剂擦洗过的衣物晾干，让易燃气体事先挥发掉，然后再置于洗衣机中洗涤，便可万无一失，不用担心灾祸发生。

如何防燃气热水器起火

燃气热水器使用的燃料是易燃、易爆的可燃气等，因此，在使用时，首先在可燃气来源与热水器对接中，要熟悉各个阀门及开关的位置，要防止气体泄漏。其次，不能混淆使用不同性质的气源，如煤气同液化气有一定区别，混淆使用会酿成灾害。再次，燃气热水器应安装在空气流动的环境中，不要为了方便，安装于浴室内。

在使用家用燃气热水器的过程中，如果出现黑烟、臭味、响声等异常情况，要停止使用，待专业人员检查维修后方可继续使用。（中肖）