

空调制冷效果差,并非都是制冷剂的问题 教你四招判断空调制冷剂是否正常



连续高温天,空调制冷效果受影响,大部分市民误以为是空调制冷剂缺失。但在平台七月份1000多件空调维修单中,制冷剂缺失的空调只占少数。

8890师傅反映,每年错报故障的维修单不少,有些甚至根本不是故障,其他维修单因此被耽误。为避免无效报修,8890师傅介绍了自测空调是否漏氟的方法。

□记者 俞晓赞

制冷效果差以为是漏氟 原因竟是4年未清洗

由于空调制冷效果不理想,李女士向8890打来报修电话。她说,空调是4年前买的,制冷效果不错。但随着时间的延长,空调的制冷效果却越来越差。

“今年几乎感觉不到制冷。空调一直没加过制冷剂,我怀疑是制冷剂漏光了。”李女士告诉华杰电器维修部徐

师傅。

徐师傅打开空调,拿出压力表测量制冷剂存量。压力表说明制冷剂虽有缺少,但仍然充足。在拆机检查中,徐师傅发现因为空调一直未清洗,运转受影响才使制冷效果变差。

空调不制冷原因较多 四招可判断是否缺制冷剂

“如果空调突然不制冷或者制冷效果差,并不一定是缺氟所致。室外机太脏、过滤网堵塞、机器故障、门窗密封不好等等,都会导致制冷效果变差。”徐师傅说,为了让市民判断家里的空调是否缺少制冷剂,他介绍了四个简单小方法。

一是手摸空调后面的冷凝百叶扇,如果手感温度无变化,而压缩机仍在工作,说明已经漏制冷剂了。

二是眼看。制冷状态下,调整温度控制器,温度调至比室温低6℃至8℃。运行15分钟后,连接内外机的小铜

管表面有否白色结霜现象,有则说明制冷剂缺失。如果连接头有油迹,也表明制冷剂漏了。

三是耳听。如果发现压缩机自开机时就一直在工作,没有停机的震动,并且压缩机自震声音比新购时大,可能是因漏制冷剂引起的异常声音。

最后是测温。找一支温度计,靠近冷风出口,看表温指示是否比室温低6℃至8℃,如低于此温度不足5℃,甚至与室温相差无几,而且压缩机仍在工作,则证明制冷剂已漏掉。

这些“问题”不是真故障 遇到不需要报修

现在仍是空调问题频发期,但是有些问题并不是真的故障。徐师傅还罗列了空调一些不是故障的“问题”。

使用空调时,听见“哗哗”流水声,这是正常现象。运转时,制冷剂会发生变化,由气态变成液态,然后又变为气态,在此过程中制冷剂受到一定的阻力,就会产生“哗哗”声音。

空调在运转过程中,送风状态下,会有轻微的臭味。

很多人以为这是漏制冷剂了。事实上,制冷剂本身是无味的,这臭味其实是室内异味经过空调活性炭过滤层产生的。

空调刚启动时,最早的十分钟内,会有“噼啪”的响声。导致该现象产生,是因为空调的外壳材料都是采用薄型乳白压花塑料,在温度的发生变化情况下,塑料发生热胀冷缩的现象,从而产生了异响。

家里最大“偷电贼”,耗电量为台式电脑的4倍 待机模式下,机顶盒耗电15.2瓦

记者俞晓赞报道 家里使用电器的时候,很多人不习惯切断一部分电器的电源,而是选择“待机模式”,然而很多人不知道的是,“待机模式”下的电器还是在悄悄运转,偷走电量。

那么,家里最会偷电的是什么电器呢?相信很多朋友都会认为是冰箱、空调、电视机等之类的大家伙。但是,事实上并非如此,在8890家电师傅的实验中,最会偷电的电器却是最不起眼的机顶盒。

此次实验师傅选取了空调、电视机、机顶盒、台式电脑、电水壶等几样常用的家电。

经师傅检测,制冷时额定功率为2600瓦的空调,在待机模式下消耗的功率为1.11瓦。

电视机在待机模式下的,耗电则更低了,只有0.21瓦,而电水壶的待机耗电则为0瓦。电脑的待机耗电相对来说,要高上不少。其中,台式电脑的待机耗电到了3.5瓦,笔记本电脑的待机耗电要低不少,但也达到了2.4瓦。

在机顶盒待机状态下,家电师傅同样进行了检测。最后的数据显示,机顶盒的待机耗电竟然达到了15.2瓦,耗电量竟是台式电脑的4倍多。

【节能小常识】

- 1、电冰箱使用过程中注意随手关门,并减少开门次数。
- 2、洗衣机装七八分满,浸泡20分钟再洗,效果最好。
- 3、电饭锅煮饭先将生米浸泡后再煮,可缩短煮熟时间而节电。
- 4、冷气开放时,应紧闭门窗,防止冷气外泄,并将冷气口由上向下吹。
- 5、睡觉或长时间不使用,应将电器插头拔下,以节省用电,特别是机顶盒。

家中水费猛增 师傅巧妙检修

135*****59 童女士来电:最近几个月家里水费猛增,怀疑是水管漏水,需要水管工检修。

记者吴航鑫报道 今年以来,童女士家中的水表一直很忙,每天24小时不停转动,每次缴纳水费时童女士都大呼受不了,她怀疑是水表出了毛病。

“家里水龙头都关了,水表照样转动。”童女士说,水表查过没问题,应该是水管漏水。由于不懂查漏检修,事情一拖就是大半年。

每个月的水费居高不下,自己又找不出原因,这让童女士觉得心烦。于是,童女士找到了8890师傅上门检修,希望能找出漏水“元凶”。

11日下午,8890的彭易雪师傅来到童女士位于紫薇南路六楼的家里,他把童女士家中的坐便器、水龙头等所有的用水设备都检查了一遍,并未发现漏水点。

于是,彭师傅顺着外墙上的水管从六楼检查到一楼,仍旧没有找到漏水点。但他发现,从一楼水表处接出的自来水管,有一段10多米长的部分是埋在水泥底下的,漏水点极有可能来自这里。

水泥底下管网众多,凿开水泥地面不仅费时费力,而且一不小心就可能误伤了别人的水管,情况有点麻烦。

彭师傅建议,直接放弃水泥底下这段水管,从水表处接一根水管,直接与墙上的自来水管相连。这样既能解决漏水问题,也可以节省检修费用。

童女士采纳了彭师傅提出的方案。彭师傅量好了需要更换水管的长度,约定第二天备好材料再上门服务。

第二天一早,彭师傅就如约上门。一个人想要单独接好这段水管并不容易,为了保证服务质量,彭师傅特地带了一个助手,两个人同时作业,还能省下不少时间。

一个半小时后,水管更换完毕,并顺利通过了通水测试。童女士发现,家里不用水的时候,水表已经不会转动。