

空调制冷效果变差,制冷剂不够了吗

四招可判断制冷剂是否出现泄漏

空调制冷效果变差,很多人都会把原因归结于制冷剂不足。近日,8890 便民服务平台维修师傅介绍,制冷剂泄漏只是制冷效果变差的原因之一,空调长期不清洗也会影响制冷效果。如何判断家里的空调制冷剂是否泄漏?维修师傅介绍了几种方法。

融媒记者 吴航鑫

长期不清洗 空调制冷效果变差

近期,王女士发现家里空调制冷效果变差了,于是向8890 便民服务平台加盟商求助。据了解,这台空调是6年前买的,起初制冷效果不错,近两年,空调的制冷效果越来越差。

“这么多年了,空调一直没加过制冷剂,我怀疑是制冷剂漏了。”王女士告诉坤雷家电维修部的焦师傅。焦师傅打开空调,拿出压力表测量制冷剂存量。压力表显示制

剂虽然少了些,但不至于影响制冷效果。在拆机检查中,焦师傅发现空调长期未清洗是导致制冷效果变差的原因。清洗过后,空调吹出来的风明显凉了不少。

4招判断空调是否缺少制冷剂

“如果空调突然不制冷或者制冷效果变差,并不一定是缺少制冷剂导致的。室外机太脏、过滤网堵塞等等,都会导致制冷效果变差。”为了让用户判断家里的空调是否缺少制冷剂,焦师傅介绍了4种简单的方法。

一是用手摸空调的冷凝百叶扇,如果手感温度无变化,而压缩

机仍在工作,说明制冷剂已经泄漏了。

二是眼看。制冷状态下,将温度调到比室温低6摄氏度至8摄氏度。运行15分钟后,观察连接内外机的小铜管表面是否有白色结霜现象,有则说明制冷剂缺失。如果连接头有油迹,也表明制冷剂泄漏了。

三是耳听。如果发现压缩机自震的声音比新购时大,可能是制冷剂泄漏引起的异响。

最后是测温。找一支温度计放在冷风出口处,看一看显示的温度是否比室温低6摄氏度至8摄氏度,如低于此温度不足5摄氏度,甚至与室温相差无几,而且压缩机仍在工作,说明制冷剂已经泄漏。

有些空调问题并非故障引起

“秋老虎”余威仍在,空调故障报修单仍不少。不过,有些问题并非故障引起。

“使用空调时,用户有时会听见哗哗”的流水声,这是正常现象。”焦师傅说,空调运转时,制冷剂会由气态变成液态,然后又变成气态。

在这个过程中,制冷剂受到一定的阻力,就会产生“哗哗”的声音。

空调在运转过程中,送风状态下会有轻微臭味,很多人以为是制冷剂泄漏了。事实上,制冷剂本身是无味的,这种臭味其实是室内异味经过空调活性炭过滤

层产生的。

空调启动后十分钟内,用户可能会听到“噼啪”的响声。空调的外壳材料采用薄型乳白压花塑料,在温度发生变化的情况下,塑料发生热胀冷缩的现象,从而产生了异响。



去除甲醛

近日,8890 便民服务平台室内空气检测治理加盟商绿诺环保的吕师傅来到用户家中,为用户去除房间内的甲醛。

融媒记者 吴航鑫 摄

冰箱结冰影响制冷 快速除冰有窍门

融媒记者 吴航鑫

近日,市民林女士发现家里冰箱冷冻室的抽屉被冻住了,取不出来。

“冰箱结冰的现象很常见,它会增加冰箱耗电量,还会影响制冷效果。”坤雷家电维修部的焦师傅说,冰箱冷冻室温度很低,如果频繁打开冰箱,内外温度差距过大,空气中的水蒸气在冰箱冷冻室骤然遇冷,就会逐渐结成冰块。所以,平时应尽量减少开冰箱门的次数和时间。

如何才能迅速有效地除冰呢?“有些人喜欢拿尖锐的工具来除冰,甚至会用凿的方式,这样既麻烦又不安全。”焦师傅介绍,用这些工具除冰时,容易因为用力过度而碰破冰箱换热管,引起制冷剂泄漏,导致冰箱不制冷。

“其实,使用吹风机是一个很好的方法。”焦师傅介绍,用户只需将吹风机调到热风模式,将出风口对准冰块吹风,几分钟内冰块就会脱落。不过,使用吹风机除冰前,用户一定要先切断冰箱电源。

另外,使用热水也可以除冰。首先,断开冰箱电源,在冰箱里放一盆热水,静置十几分钟后,冰层会逐渐脱落。等冰层完全脱落之后,将冰块及时清除。

针对除冰一段时间后冰箱又会“旧病复发”的情况,焦师傅还介绍了一个小办法。每次除完冰后,将冰箱的冷冻室擦干,同时在四周内壁上抹上一层植物油,等下一次结霜后,因为冰箱内壁已附有植物油,冰霜和内壁之间的吸力下降,有助于冰块剥离。

明明关上了 燃气灶却自动打火 控制器出故障了

融媒记者 吴航鑫

近日,市民周先生家的燃气灶出了故障。

“前两天下午,我听到厨房里传来‘哒哒哒’的异响。”周先生说,他赶紧跑进厨房查看,发现声音是燃气灶传出来的。

仔细检查后,周先生惊讶地发现,明明关上了,燃气灶却在不停地自动打火。

“还好我拧紧了煤气瓶阀门,要是燃气灶点着火了,那就太危险了。”周先生试着旋转燃气灶的开关,可燃气灶依旧在不停地打火。

于是,周先生赶紧拨通电话,联系了8890 便民服务平台专业维修燃气灶的加盟商胡济南师傅。

胡师傅上门时,燃气灶还在不停打火。他伸手一摸,电池已经发烫,他赶紧卸下了电池。

“是控制器出现了故障,所以燃气灶会自动点火。”胡师傅说,控制器就是脉冲点火器,是利用脉冲原理产生瞬间电火花,从而点燃火焰的电子配件。

“如果点火器一直点火,用户应该尽快将燃气灶底部的电池卸下。”胡师傅提醒,如果燃气灶长时间连续点火,会引起电池发热,还可能损坏燃气灶的其他部件。

胡师傅找来配套的控制器的换了上去。重新装上电池以后,燃气灶自动打火的情况不再出现。

扫一扫二维码
使用“一键生活服务”
享受便捷移车
和更多生活服务



苹果客户端二维码



安卓客户端二维码