

新牌坊空调维修(新牌坊 龙湖附近修空调师傅上门守时全年无休)

产品名称	新牌坊空调维修(新牌坊 龙湖附近修空调师傅上门守时全年无休)
公司名称	九龙坡区顺诚家电维修服务部
价格	30.00/台
规格参数	
公司地址	重庆主城各区均匀维修网点，就近上门
联系电话	15922668074 15922668074

产品详情

重庆渝北区新牌坊附近五星师傅就近上门维修空调不启动、不制冷(热)、内机漏水、排水管坏、外机漏水、开不起机、外机不启动、自动关机、跳闸、噪音大、遥控不了等，实行“先检查故障，再报所需费用，后维修排除故障”的维修方式，故障没排除，不收取费用，费用或服务不满意，用户可随时放弃维修，我们只收取适当的30元检测费用，同一故障质保90-180天，随时提供家用商用空调-维修-加氟-清洗-移机、三心服务（放心，省心，安心）欢迎来电咨询!!!

如果家里空调坏了需要维修，大多数人都会立刻找售后然后维修师傅上门维修，其实这也是正确的方法。在不了解的情况下也不建议大家自己去查看故障，除非有的知识。然而关于电器的一些常识大家还是了解一些为好，因为日常的保养也是很重要的。一起装修网小编就来给大家讲讲家用空调常见故障维修方法。

家用空调常见故障维修方法大全

一、空调不制热三大原因

制冷循环系统、控制系统故障

- 1.制冷剂不足。可简单的进行自测来辨别是否漏氟。
- 2.四通阀串气。热泵型空调通过四通阀来切换制冷和制热状态。有部分本应参与热交换的制冷剂在四通阀处直接由压缩机出气管返回到回气管，导致参与热交换的制冷剂减少，热交换效率下降，从而引起制热量不足。
- 3.单向阀（又称止逆阀）漏气。制冷系统的高、低压压差下降，室外热交换器的温度上升，从外界获取的热量减少，导致制热量不足。过检测系统运行时的压力，会发现低压侧压力上升，高、低压压差下降。

4.化霜控制器失灵。使空调无法及时转入化霜运行状态，则会出现热泵制热时蒸发器结霜现象，影响空调制热的热交换效率，导致制热量不足、甚至停机。应着重观察化霜感温器件是否错位、触头粘边或接触不良，风机叶轮打滑或风道阻塞，电磁阀或启动继电器失效。

5.辅助电加热功能失效。若电辅助加热控制电路或电辅助加热设备出现故障、不能正常工作，在环境温度比较低时，会导致空调制热量不足，甚至在环境恶劣时空调完全不制热。

6.对于热泵辅助电热型空调，若出现环境温度较高（在5℃以上）制热正常，而环境温度较低（在0℃以下）制热量不足或不制热，则应怀疑电辅助加热控制电路或电辅助加热设备出现故障，维修时应着重检查这两个部分。

空调不制热的原因二、使用不当

1、空调在长期时候后没有及时的清洗滤网以及内部造成空气流通堵塞，一定程度上会影响空调的制热效果。

2、蒸发器、冷凝器尘垢太厚，也会降低换热效果，导致制热能力下降，耗电量增加；制热温度设定过低。

3、空调房间门缝、墙洞未堵死，或是开窗开门频繁，造成室内热量流失等都会是无意间造成空调制暖不强劲的原因。

空调不制热的原因三、环境因素

冷暖型空调分热泵型、热泵辅助电热型和电热型三种产品，在制热量相等条件下，前两种耗电比第三种约小一半，考虑到供电容量和用电费用，现在的家庭普遍选择前两类空调（但应注意它们的使用条件，前两种只适用于-5℃以上的环境下，显然对北方地区不适用）。

热泵型空调器，制热时环境温度过低，空调能效比也降低，在较冷的冬天制热效果不理想，这是正常现象。对于无自动除霜的热泵型空调器，它使用的低环境温度是零上5℃，低于这个温度就不制热或效果很差，这是因为外部换热器上积霜堵住了空气流动，不能再从外界吸入热量的缘故；对于有自动除霜的热泵型空调器，它使用的低环境温度也是-5℃，低于这个温度也不能有效制热。

二、空调常见故障分析与排除

空调维修压缩机长时间运行而不能自停

原因1：由于制冷剂量不足，制冷剂全部或部分泄漏导致，

排除：查出泄漏部位，补漏，将制冷系统重新抽真空，加入制冷剂等，应由人员维修

原因2、过滤器堵塞。

排除：可更换过滤器，制冷系统重新抽真空、加入制冷剂等，应由人员维修

压缩机不能运行

原因1：电源故障

排除：用万用表、电笔逐项检查排除故障。保险丝坏则更换保险丝，电线断则更换电线

原因2：电源电压太低

排除用万用表测量电压值，必要时配用电源稳压装置

原因3：电线连接松脱或断路

排除：检查电线连接部位，松脱的接插件应重新插牢、插紧，应由人员检修

风机不能运行

原因1：主控开关接触不良

排除：用万用表测量主控开关触点电阻，电阻太大或为零时，应作修复或更换处理

原因2：风扇电机线圈损坏

排除：用万用表检查，更换相同规格、相同转速的风扇电机

原因3：风机的电机与风叶间紧定螺钉松脱

排除：将紧定螺钉紧固

原因4：风扇电容器断路或短路

排除：检查电容器，更换相同规格的电容器

压缩机起动与停止频繁

原因1：室温控制值设置不当

排除：适当增大室内控制温度与原室温之间的差值

原因2：环境温度过高

排除：改善工作环境，如设置遮栅，避免阳光直晒，将空调器安装在通风良好的环境等

原因3：冷凝器太脏

排除：清洗冷凝器，去除冷凝器外表面的尘埃

冷暖型空调器制冷制热调节失灵

原因1：电磁换向阀线圈故障

排除：用万用表测量电磁换向阀线圈，若属线圈断路或烧毁，应更换新的同规格电磁阀

原因2：电加热装置故障

排除：用万用表检查，更换相同规格的电加热丝或温度保护器

原因3：温度控制器失灵

排除：用万用表检查温控器，对触点作除锈污处理后如依然无效，则应更换相同规格温度控制器

空调器噪音和振动较大

原因1：固定螺钉松动或脱落

排除：检查螺钉松动的地方，并将其拧紧

原因2：压缩机管路相碰

排除：用手适当调整高、低压管的开头或者在易相碰的管子上套上橡皮管，以免相碰时发出异常噪声

以上是关于家用空调常见故障维修方法的相关介绍，如果想要了解更多空调维修方法，请联系新牌坊空调维修部，渝北区新牌坊空调维修师傅将给大家提供更全、更详细、更新的维修方法。