

# 制冷空调安装维修服务服务企业资质证书

产品名称	制冷空调安装维修服务服务企业资质证书
公司名称	深圳联江企业咨询管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区新旺路8号和健云谷2栋11层1111室
联系电话	18617055902 18617055902

## 产品详情

作为调节室内温度的重要电器，现在空调

都是冷暖两用型，每到冬夏两季空调都会派上用场，有些业主在使用空调制热时，会发现夏天空调还能够正常的使用，到了冬天，空调却不能制热，那么，导致空调制冷不制热的原因是什么?下面我们来具体分析一下空调制冷不制热的原因。

### 空调只制冷不制热的原因-使用不当

空气过滤器积尘太多、内外机通风口被异物堵塞，致使制热量不足，这主要是我们对于空调的保养工作没有做到位，只需定期取下空气过滤网清洗，就可恢复正常，一般每半月清洗一次过滤网比较适宜。

### 空调只制冷不制热的原因：制冷剂不足

由于制冷系统泄漏使系统内参与热循环的制冷剂不足，导致热交换效率下降，从而产生制热量不足现象。若存在此类故障，会出现系统制热量、制冷量都不足的现象，此时接入压力表，测系统的压力，会发现压力明显比正常时低，再检查管路，在严重泄漏处会有明显的油渍，而对于轻微的泄漏点则应通过电子检漏仪来检漏。

### 空调只制冷不制热的原因：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。在制冷时，室外热交换器作冷凝器用，室内热交换器当蒸发器吸收热量;而制热时，室外热交换器作蒸发器，室内热交换器当冷凝器释放热量。若四通阀串气，则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。外在的表现主要是高、低压压力不稳定，摸管道(接四通阀的两根热管与两根冷管)冷、热不均匀;也有些故障表现为类似制冷剂不足或制冷、制热都不足，但通过检测，高压侧压力正常。

## 空调只制冷不制热的原因：化霜控制器失灵

热泵型空调在制热状态时的蒸发器位于室外机组内，对于采用热冲霜化霜装置的热泵型空调，若化霜控制器失灵，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。此时应着重观察是否存在以下现象：化霜感温器件错位、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。

空调制冷不制热的主要原因就是以上几点，如果室外温度过低，空调制热效果不好的话属正常现象，因为空调的主要功能是制冷，制热功能并不是空调的强项，如果您对于制热有更高的要求，建议您还是选择中央空调+壁挂炉的形式，可实现制冷制热生活热水三位一体，这三种家庭采暖方案，无论是舒适度，还是整体性价比，都远远优于传统空调取暖。