

# 大金 VRV 中央空调维修知识

发布日期：2013-1-21

点击次数：6

大金变频 VRV 系统家用中央空调的综合性能

## 一、提供舒适气流

1. 垂直自动摆动。垂直自动摆动器上下自动摆动挡板以确保气流能均匀的分配。
2. 防止冷风直吹。可控制叶片摆动幅度，防止冷风直接吹到人体。
3. 高天花板对应。天花板较高的情况，可通过遥控器设定高天花板模式，使空调气流送至足下。

## 二、具备舒适控制

1. 室外机静音运转。设定使室外机运转音由额定运转噪音再降 3 分贝。
2. 夜间静音模式。在夜晚，当室外的温度从日间的最高记录温度下降 6 摄氏度时，室外机的运转噪音自动降低 3 分贝。初始设置必须在安装时进行。
3. 电脑除湿。此功能自动的减少湿度，维持预设室内温度。

## 三、带来生活便利

1. 过滤网清洗提示。当过滤网需要清洗时，遥控器屏幕上会自动出现清洗标记。
2. 防止天花板污染。通过设定出风角度，防止气流污染天花板。

## 四、健康和卫生

1. 经防霉加工的空气净化过滤网。经无色、无臭、无危险的防霉剂加以浸渍，能有效的防止过滤网发霉。

2. 长效过滤网。长久耐用的过滤网标准装置，清洗周期更长。
3. 引入室外新风。通过引入室外新鲜空气，提高房间空气品质。

## [长沙大金中央空调维修](#) VRV 机组操作规程

### 工作内容

VRV 是智能型、高效、节能的变频控制空调，为了使客户准确，操作好空调，该空调可根据季节不同，设定制冷、制热、除湿、自动送风等模式。

### 开机前

- 1) 由专人空调工清除室外机组周围和盘管，风机出风口的杂物。
- 2) 检查室外机连接管的截至阀是否全部打开。
- 3) 检查室内、外机的电源是否全部送到位，电压是否正常，室外机电压值  $380V \pm 10\%$  室内机电压值  $220V \pm 10\%$ ，机组有可\*的接地线。
- 4) 检查室外电脑板信号灯是否闪亮，闪亮表示传送信号正常（绿灯），VRV 一代，室外机故障灯（白灯）熄灭，室内机遥控器没有故障代码显示。
- 5) 外机必须预热 12 小时以上，（送电即预热）室内机必须送电后 30 分钟后，才允许开遥控器开机。
- 6) 开机前，确认每一套系统的主控（遥控器），由专人操作，主遥控器，根据季节选择运行模式，不要随意改变运行模式，影响别人使用空调。（副遥控器不可设定制冷、制热的模式）

## 开机中

- 1) 客户根据所需先设定空调温度、风量，自动等模式后按遥控器开关按钮，红灯点亮为正常，（室内机<制冷>送风制冷、制热时室内机等待 5~10 分钟才能送风，属正常现象。）
- 2) 按开关后，若发现运转红灯闪亮遥控器液晶显示出现闪烁，即故障报警，请客户认真记录代码，并通知利民售后服务部维修人员维修。

## 停机

- 1) 再次按一下开关键，运转红灯熄灭，即完成关机。

## 长沙中央空调维修注意事项:

- 1) 切勿随意关闭电源，室内、外机，保证正常送电，空调正常使用。
- 2) 假如又有别的原因临时停电，先把所有内机关闭，再停电，来电后，室内外机要同时送电 20 分钟后，方可开机，否则会出现故障代码，机组不能正常工作。
- 3) 切勿随意在室外机电气箱内搭临时电线，以免损坏控制电气 P 板。
- 4) 当遥控器显示“UH” “U9” “U4” 等故障代码时，请先将室内、外机电源切断，然后再送电，过 20 分钟后，再开机。若机组还不正常，即通知大金维修人员来维修。

## 有关遥控器使用注意事项

- 1、 绝对不要触摸遥控器内部器件，避免可能引起遥控器损坏。不要拆开或拨动内部开关，

如果需要作内部检查或调节，可与大金特约维修店联系。

- 2、 不要将遥控器放在可能与水接触、潮湿、有信号干扰的地方，遥控器进水后会引漏电，或损坏内部电路。信号干扰会引起遥控器失控、失真的后果。
- 3、 不能用尖锐物体来按压遥控器，避免引起设备损坏。
- 4、 不要将遥控器直接晒于阳光之下，避免液晶显示屏暴晒阳光下而退色。

### **长沙中央空调保养**

- 1、 每月一次对室内机过滤网进行清洗。
- 2、 每半年一次对机组进行大保养，外机热交换器翅片清洗，电气控制箱内各部件及 P 板清洁、除尘、接插件、接触器、端之板的螺钉紧固检查
- 3、 对外机系统各管路连接焊接，纳子，毛细管，热交换器，储气罐，截至阀，工艺口等进行检漏。

信息来源：<http://www.xjktwx.net>