

空调器常见漏水故障和维修方法，希望能给大家带来一点帮助！ 漏水原因

1、挂壁式内机安装不水平，常见原因为内机左低右高。

解决方法：重新水平调整固定挂墙板角度。

2、挂壁式室内机连接管出墙孔内低外高；

解决方法：重新打孔（或扩孔修整）调整穿墙孔角度，达到内高外低。

3、挂壁式室内机排水口位置低于穿墙孔位置，造成冷凝水不能流出。

解决方法：提高挂墙板高度。

4

a、室内机侧（挂壁、柜式）排水管倾斜角度过小；

b、排水管过长，流水不畅；

c、排水管不平整、缠绕；

d、排水管（软管）被挤压；

e、排水管破碎、裂纹；

f、排水管出水口插入水中；

g、排水管接头松脱；

h、排水管有异物脏堵。

按原因不同分别进行以下维修处理：

a、重新调整排水管角度；

b、尽量缩短排水管长度；

c、重新整理排水管；

d、整理排水管（软管）被挤压部位；

e、更换排水管；

f、取出插入水中的排水管；

g、重新连接接头

h、更换排水管或氟液吹污。

5、空调器室内机（三折段、四折段蒸发器挂机）导水用的镀锌板弯曲变形或脱落。

解决方法：

a、镀锌板装配不到位或脱落，重新装配

b、镀锌板弯曲变形，更换镀锌板。

c 蒸发器顶端接缝不好，造成漏风，贯流风扇把冷凝水吸了下来直接掉在贯流风扇上，又吹了出来

D 蒸发器没有完全插入水槽或紧靠水槽，水没有流入水槽而流入“背板”

E 有些厂家设计缺陷，蒸发器没有完全落入水槽，有的干脆就和水槽顶平的，造成贯流风扇把理应完全流入水槽的部分水吸入“背板”或贯流风扇，从风口喷出！像这种毛病除非加装挡水板，是无法解决问题的

6、a、空调器室内机制冷时导风板滴水；

b、室内外空气湿度较大或室内外温差大；

解决方法： a、可将导风板调至水平角
b、设定风速过低，室内机风速为低速造成，将其设定为中高风。

7、室内机的冷凝水经风轮吹出，造成出风口喷水。 解决方法：
a、设定风速过低，室内机风速为低速造成，将其设定为中高风。
b、在内机壳粘贴绒布保温层。

8、室内蒸发器结冰，化冰时造成漏水。

解决方法： a、系统缺氟，加氟；
b、清洗风道系统；
c、风速不正常，将风速调整正常。

9、室内机连接管接口处保温材料包扎不到位，裸露处产生冷凝水。 解决方法：用保温材料将连接管裸露部分完全包扎。

、保温套，包扎过紧，保温套没有了保温防吸热的功能
粗管握扁，造成二次节流，铜管表面温度过低，正常的保温套已经无法保证过大温差形成的凝露

10、室内侧连接管保温层外部有冷凝水珠产生滴水。 解决方法： a、保温层材料不良（海绵发泡密度不够，材料太薄），加厚保温层或重新更换保温材料； b、设定温度过低，风速太低，使其室内机换热能力变小，回气管温度太低，室内温度高，湿气大，长时间不停机运行产生，将以上因素适当进行调整即可改善； c、排水管表面过冷，造成冷凝水，可加上保温层。

11 挂壁式（柜机、嵌入式）接水盘裂缝，接水盘与排水盘连接处开胶。解决方法： a、更换接水盘； b、重新粘接排水管接口。

12a、嵌入式室内机漏水； b、水位开关不良； c、排水泵电机坏； d、室内机低部排水塞没装好； e、排水管垂直向上大于 200MM。 解决方法： a、安装排水角度处理不良，不能将排水管弯处小于或接近 90 度，也不能设弯太多，排水管采用 PVC 管材料；嵌入式内机安装不水平，重新调整室内机水平； b、水位开关不良（水位开关不复位），更换水位开关； c、排水泵坏（电机线圈开路，电机不运转），更换排水泵电机； d、重新装好堵塞； e、排水管垂直向上大于 200MM，造成水泵停止运行时水倒流过多，整理管路使垂直距离小于 200MM。